



The Ontario Gazette

La Gazette de l'Ontario

Vol. 142-40
Saturday, 3 October 2009

Toronto

ISSN 0030-2937
Le samedi 3 octobre 2009

Proclamation

ELIZABETH THE SECOND, by the Grace of God of the United Kingdom, Canada and Her other Realms and Territories Queen, Head of the Commonwealth, Defender of the Faith.

PROCLAMATION

BUDGET MEASURES ACT, 2009

We, by and with the advice of the Executive Council of Ontario, name September 28, 2009 as the day on which subsections 1 (1), (2), (4), (5), (7) and (8), sections 4 to 11, subsection 12 (1), sections 13 to 19 and subsections 20 (1) to (16) and (18) of Schedule 26 to the *Budget Measures Act, 2009*, c. 18, which amends the *Securities Act*, come into force.

WITNESS:

THE HONOURABLE
DAVID C. ONLEY

LIEUTENANT GOVERNOR OF OUR PROVINCE OF ONTARIO

GIVEN at Toronto, Ontario, on September 17, 2009.

BY COMMAND

Harinder Jeet Singh Takhar
Minister of Government Services

ELIZABETH THE SECOND, by the Grace of God of the United Kingdom, Canada and Her other Realms and Territories Queen, Head of the Commonwealth, Defender of the Faith.

PROCLAMATION

INDEPENDENT POLICE REVIEW ACT, 2007

We, by and with the advice of the Executive Council of Ontario, name October 19, 2009 as the day on which sections 1 to 13 of the *Independent Police Review Act, 2007*, c. 5, come into force.

WITNESS:

THE HONOURABLE
DAVID C. ONLEY

ELIZABETH DEUX, par la grâce de Dieu, Reine du Royaume-Uni, du Canada et de ses autres royaumes et territoires, Chef du Commonwealth, Défenseur de la Foi.

PROCLAMATION

LOI DE 2009 SUR LES MESURES BUDGÉTAIRES

Sur l'avis du Conseil exécutif de l'Ontario, nous désignons le 28 septembre 2009 comme le jour où entrent en vigueur les paragraphes 1 (1), (2), (4), (5), (7) et (8), les articles 4 à 11, le paragraphe 12 (1), les articles 13 à 19 et les paragraphes 20 (1) à (16) et (18) de l'annexe 26 de la *Loi de 2009 sur les mesures budgétaires*, chap. 18, qui modifie la *Loi sur les valeurs mobilières*.

TÉMOIN:

L'HONORABLE
DAVID C. ONLEY

LIEUTENANT-GOUVERNEUR DE NOTRE PROVINCE DE L'ONTARIO

FAIT à Toronto (Ontario) le 17 septembre 2009.

PAR ORDRE

(142-G516) Harinder Jeet Singh Takhar
ministre des Services gouvernementaux

ELIZABETH DEUX, par la grâce de Dieu, Reine du Royaume-Uni, du Canada et de ses autres royaumes et territoires, Chef du Commonwealth, Défenseur de la Foi.

PROCLAMATION

LOI DE 2007 SUR L'EXAMEN INDÉPENDANT DE LA POLICE

Sur l'avis du Conseil exécutif de l'Ontario, nous désignons le 19 octobre 2009 comme le jour où entrent en vigueur les articles 1 à 13 de la *Loi de 2007 sur l'examen indépendant de la police*, chap. 5.

TÉMOIN:

L'HONORABLE
DAVID C. ONLEY



LIEUTENANT GOVERNOR OF OUR PROVINCE OF ONTARIO

GIVEN at Toronto, Ontario, on September 17, 2009.

BY COMMAND

Harinder Jeet Singh Takhar
Minister of Government Services

ELIZABETH THE SECOND, by the Grace of God of the United Kingdom, Canada and Her other Realms and Territories Queen, Head of the Commonwealth, Defender of the Faith.

PROCLAMATION

JOB GROWTH AND TAX REDUCTION ACT, 1997

We, by and with the advice of the Executive Council of Ontario, name October 1, 2009 as the day on which section 49 of the *Job Growth and Tax Reduction Act, 1997*, c. 10, which repeals the *Small Business Development Corporations Act*, Part XV of the *Budget Measures Act, 1994* and Part X of the *Job Growth and Tax Reduction Act, 1997*, comes into force.

WITNESS:

THE HONOURABLE
DAVID C. ONLEY

LIEUTENANT GOVERNOR OF OUR PROVINCE OF ONTARIO

GIVEN at Toronto, Ontario, on September 17, 2009.

BY COMMAND

Harinder Jeet Singh Takhar
Minister of Government Services

LIEUTENANT-GOUVERNEUR DE NOTRE PROVINCE DE L'ONTARIO

FAIT à Toronto (Ontario) le 17 septembre 2009.

PAR ORDRE

Harinder Jeet Singh Takhar
ministre des Services gouvernementaux

ELIZABETH DEUX, par la grâce de Dieu, Reine du Royaume-Uni, du Canada et de ses autres royaumes et territoires, Chef du Commonwealth, Défenseur de la Foi.

PROCLAMATION

LOI DE 1997 SUR LA CROISSANCE DE L'EMPLOI ET LA RÉDUCTION DES IMPÔTS

Sur l'avis du Conseil exécutif de l'Ontario, nous désignons le 1^{er} octobre 2009 comme le jour où entre en vigueur l'article 49 de la *Loi de 1997 sur la croissance de l'emploi et la réduction des impôts*, chap. 10, qui abroge la *Loi sur les sociétés pour l'expansion des petites entreprises*, la partie XV de la *Loi de 1994 sur les mesures budgétaires* et la partie X de la *Loi de 1997 sur la croissance de l'emploi et la réduction des impôts*.

TÉMOIN:

L'HONORABLE
DAVID C. ONLEY

LIEUTENANT-GOUVERNEUR DE NOTRE PROVINCE DE L'ONTARIO

FAIT à Toronto (Ontario) le 17 septembre 2009.

PAR ORDRE

Harinder Jeet Singh Takhar
ministre des Services gouvernementaux

Criminal Code Code Criminel

DESIGNATION OF QUALIFIED TECHNICIANS (BREATH SAMPLES)

ERRATUM

Vide Ontario Gazette, Vol. 142-38, Pages 2515-2516, Dated September 19, 2009.

NOTICE IS HEREBY GIVEN that the following information was printed in error;

DESIGNATION OF QUALIFIED TECHNICIANS (BREATH SAMPLES)

NOTICE IS HEREBY GIVEN that pursuant to subsection 254(1) of the Criminal Code (Canada), the Honourable Rick Bartolucci, Minister of Community Safety and Correctional Services of Ontario, on the 21st day of August, 2009, designated the following persons as being qualified to operate the approved instruments known as the Intoxilyzer® 5000C.

L'AVIS PRESENT est donné qu'en vertu du paragraphe 254(1) du Code Criminel du Canada, l'honorable Rick Bartolucci, Ministre de la Sécurité communautaire et des Services correctionnels de l'Ontario, le 21 Août 2009, désigne les personnes suivantes comme étant qualifiées pour manipuler les alcootest approuvé connu sous de nom de Intoxilyzer® 5000C.

Michael Bradley

Ontario Provincial Police

David Caron	Guelph Police Service
Robin Clark	Guelph Police Service
Michael Gatto	Guelph Police Service
David Gruber	Ontario Provincial Police
Paul Harding	Guelph Police Service
Matthew Jotham	Guelph Police Service
Greg Kaut	Guelph Police Service
Anthony Moriarty	Ontario Provincial Police
Stacey M. Niceliu	Ontario Provincial Police
Dameon Okposio	Peel Regional Police Service
Heidi A.M. Pautsch	Ontario Provincial Police
Darryl Porterfield	Guelph Police Service
Christopher Probst	Guelph Police Service
Shaun Rogers	Ontario Provincial Police
Marylou Schwindt	Ontario Provincial Police
Shayne Simpson	Ontario Provincial Police
Ian P. Smith	Guelph Police Service
Krzysztof Sobilo	Ontario Provincial Police
Brandy Sonnemann	Guelph Police Service
Nicolette D. Stewart	Ontario Provincial Police
Rene T. Tamminga	Ontario Provincial Police
Jeff Taylor	Guelph Police Service
Derek Vanden Enden	Guelph Police Service
Steven C. VanderMeer	Ontario Provincial Police
Darren Vandertuin	Ontario Provincial Police
Martin Smyth Watson	Ontario Provincial Police

Should have read:

DESIGNATION OF QUALIFIED TECHNICIANS (BREATH SAMPLES)

NOTICE IS HEREBY GIVEN that pursuant to subsection 254(1) of the Criminal Code (Canada), the Honourable Rick Bartolucci, Minister of Community Safety and Correctional Services of Ontario, on the 21st day of August, 2009, designated the following persons as being qualified to operate the approved instruments known as the Intoxilyzer® 8000C.

L'AVIS PRESENT est donné qu'en vertu du paragraphe 254(1) du Code Criminel du Canada, l'honorable Rick Bartolucci, Ministre de la Sécurité communautaire et des Services correctionnels de l'Ontario, le 21 Août 2009, désigna les personnes suivantes comme étant qualifiées pour manipuler les alcootest approuvé connu sous de nom de Intoxilyzer® 8000C.

Michael Bradley	Ontario Provincial Police
David Caron	Guelph Police Service
Robin Clark	Guelph Police Service
Michael Gatto	Guelph Police Service
David Gruber	Ontario Provincial Police
Paul Harding	Guelph Police Service
Matthew Jotham	Guelph Police Service
Greg Kaut	Guelph Police Service
Anthony Moriarty	Ontario Provincial Police
Stacey M. Niceliu	Ontario Provincial Police
Dameon Okposio	Peel Regional Police Service
Heidi A.M. Pautsch	Ontario Provincial Police
Darryl Porterfield	Guelph Police Service
Christopher Probst	Guelph Police Service
Shaugn Rogers	Ontario Provincial Police
Marylou Schwindt	Ontario Provincial Police
Shayne Simpson	Ontario Provincial Police
Ian P. Smith	Guelph Police Service
Krzysztof Sobilo	Ontario Provincial Police
Brandy Sonnemann	Guelph Police Service
Nicolette D. Stewart	Ontario Provincial Police
Rene T. Tamminga	Ontario Provincial Police
Jeff Taylor	Guelph Police Service
Derek Vanden Enden	Guelph Police Service
Steven C. VanderMeer	Ontario Provincial Police
Darren Vandertuin	Ontario Provincial Police
Martin Smyth Watson	Ontario Provincial Police

DESIGNATION OF QUALIFIED TECHNICIANS (BREATH SAMPLES)

ERRATUM

Vide Ontario Gazette, Vol. 142-38, Page 2516, Dated September 19, 2009.

NOTICE IS HEREBY GIVEN that the following information was printed in error;

DESIGNATION OF QUALIFIED TECHNICIANS (BREATH SAMPLES)

NOTICE IS HEREBY GIVEN that pursuant to subsection 254(1) of the Criminal Code (Canada), the Honourable Rick Bartolucci, Minister of Community Safety and Correctional Services of Ontario, on the 21st day of August, 2009, designated the following persons as being qualified to operate the approved instruments known as the Intoxilyzer® 5000C.

L'AVIS PRESENT est donné qu'en vertu du paragraphe 254(1) du Code Criminel du Canada, l'honorable Rick Bartolucci, Ministre de la Sécurité communautaire et des Services correctionnels de l'Ontario, le 21 Août 2009, désigna les personnes suivantes comme étant qualifiées pour manipuler les alcootest approuvé connu sous de nom de Intoxilyzer® 5000C.

Gregory W. Allison	Ontario Provincial Police
Peter B. Allore	Ontario Provincial Police
Michael J. Brady	Ontario Provincial Police
Ian S. Brown	Ontario Provincial Police
Jason M. Clarke	Ontario Provincial Police

Kevin D. Cornell
Angela Dietrich
Stephen P. Gray
Steven K. Jacobs
Ralph Luppe
Paul F. M^cNeil
Stuart M^cCulley
Clancey L. M^cGuire
Jennifer Quigley
Robin R. Reinke
Rodney Roberts
Lars Schroeder
Thomas Shantz
Jeremy E. Shiffman
Susan Stone
Gordon A. Tait
Darrin A. Thompson
Douglas B. Thomson
Matthew Turner
Derek R. Wickett
Scott D. Wilkes

Should have read:

DESIGNATION OF QUALIFIED TECHNICIANS (BREATH SAMPLES)

NOTICE IS HEREBY GIVEN that pursuant to subsection 254(1) of the Criminal Code (Canada), the Honourable Rick Bartolucci, Minister of Community Safety and Correctional Services of Ontario, on the 21st day of August, 2009, designated the following persons as being qualified to operate the approved instruments known as the Intoxilyzer® 8000C.

L'AVIS PRESENT est donné qu'en vertu du paragraphe 254(1) du Code Criminel du Canada, l'honorable Rick Bartolucci, Ministre de la Sécurité communautaire et des Services correctionnels de l'Ontario, le 21 Août 2009, désigna les personnes suivantes comme étant qualifiées pour manipuler les alcootest approuvé connu sous de nom de Intoxilyzer® 8000C.

Gregory W. Allison	Ontario Provincial Police
Peter B. Allore	Ontario Provincial Police
Michael J. Brady	Ontario Provincial Police
Ian S. Brown	Ontario Provincial Police
Jason M. Clarke	Ontario Provincial Police
Kevin D. Cornell	Ontario Provincial Police
Angela Dietrich	Ontario Provincial Police
Stephen P. Gray	Ontario Provincial Police
Steven K. Jacobs	Rama Police Service
Ralph Luppe	Ontario Provincial Police
Paul F. M ^c Neil	Ontario Provincial Police
Stuart M ^c Culley	Ontario Provincial Police
Clancey L. M ^c Guire	Ontario Provincial Police
Jennifer Quigley	Ontario Provincial Police
Robin R. Reinke	Ontario Provincial Police
Rodney Roberts	Ontario Provincial Police
Lars Schroeder	Ontario Provincial Police
Thomas Shantz	Ontario Provincial Police
Jeremy E. Shiffman	Ontario Provincial Police
Susan Stone	Ontario Provincial Police
Gordon A. Tait	Ontario Provincial Police
Darrin A. Thompson	Ontario Provincial Police
Douglas B. Thomson	Ontario Provincial Police
Matthew Turner	Ontario Provincial Police
Derek R. Wickett	Ontario Provincial Police
Scott D. Wilkes	Ontario Provincial Police

DESIGNATION OF QUALIFIED TECHNICIANS (BREATH SAMPLES)

ERRATUM

Vide Ontario Gazette, Vol. 142-38, Page 2516, Dated September 19, 2009.

NOTICE IS HEREBY GIVEN that the following information was printed in error;

DESIGNATION OF QUALIFIED TECHNICIANS (BREATH SAMPLES)

NOTICE IS HEREBY GIVEN that pursuant to subsection 254(1) of the Criminal Code (Canada), the Honourable Rick Bartolucci, Minister of Community Safety and Correctional Services of Ontario, on the 21st day of August, 2009, designated the following persons as being qualified to operate the approved instruments known as the Intoxilyzer® 5000C.

L'AVIS PRESENT est donné qu'en vertu du paragraphe 254(1) du Code Criminel du Canada, l'honorable Rick Bartolucci, Ministre de la Sécurité communautaire et des Services correctionnels de l'Ontario, le 21 Août 2009, désigna les personnes suivantes comme étant qualifiées pour manipuler les alcootest approuvé connu sous de nom de Intoxilyzer® 5000C.

Colleen Benner	Ontario Provincial Police
David A. Brown	Ontario Provincial Police
Keith Chadwick	Ontario Provincial Police
Catherine Deakos	Ontario Provincial Police
Shawn Denomme	Barrie Police Service
Robert Deyo	Ontario Provincial Police
Angela Dias	Ontario Provincial Police
Jeremy Doolan	Ontario Provincial Police
Joshua L. Flowers	Ontario Provincial Police
Donna Foreman	Peel Regional Police Service
Ashley Gibbs	Treaty Three Police Service
Victor Gomes	Ontario Provincial Police
Marc Gravelle	Ontario Provincial Police
David A Hall	Ontario Provincial Police
Jennifer Lajoie	Ontario Provincial Police
Justin Loring	Ontario Provincial Police
Mark Macgregor	Ontario Provincial Police
Karen L. Marquis	Ontario Provincial Police
Matthew D. O'Connor	Ontario Provincial Police
Jaymie D. Penny	Treaty Three Police Service
Thomas Trent Pickering	Ontario Provincial Police
Andrew Pye	Barrie Police Service
Colin Sauve	Ontario Provincial Police
James M. Sharp	Ontario Provincial Police
Dave Wallbank	Ontario Provincial Police
Craig Walter	Ontario Provincial Police

Should have read:

DESIGNATION OF QUALIFIED TECHNICIANS (BREATH SAMPLES)

NOTICE IS HEREBY GIVEN that pursuant to subsection 254(1) of the Criminal Code (Canada), the Honourable Rick Bartolucci, Minister of Community Safety and Correctional Services of Ontario, on the 21st day of August, 2009, designated the following persons as being qualified to operate the approved instruments known as the Intoxilyzer® 8000C.

L'AVIS PRESENT est donné qu'en vertu du paragraphe 254(1) du Code Criminel du Canada, l'honorable Rick Bartolucci, Ministre de la Sécurité communautaire et des Services correctionnels de l'Ontario, le 21 Août 2009, désigna les personnes suivantes comme étant qualifiées pour manipuler les alcootest approuvé connu sous de nom de Intoxilyzer® 8000C.

Colleen Benner	Ontario Provincial Police
David A. Brown	Ontario Provincial Police
Keith Chadwick	Ontario Provincial Police
Catherine Deakos	Ontario Provincial Police
Shawn Denomme	Barrie Police Service
Robert Deyo	Ontario Provincial Police
Angela Dias	Ontario Provincial Police
Jeremy Doolan	Ontario Provincial Police
Joshua L. Flowers	Ontario Provincial Police
Donna Foreman	Peel Regional Police Service
Ashley Gibbs	Treaty Three Police Service
Victor Gomes	Ontario Provincial Police
Marc Gravelle	Ontario Provincial Police
David A Hall	Ontario Provincial Police
Jennifer Lajoie	Ontario Provincial Police
Justin Loring	Ontario Provincial Police
Mark Macgregor	Ontario Provincial Police
Karen L. Marquis	Ontario Provincial Police
Matthew D. O'Connor	Ontario Provincial Police
Jaymie D. Penny	Treaty Three Police Service
Thomas Trent Pickering	Ontario Provincial Police
Andrew Pye	Barrie Police Service
Colin Sauve	Ontario Provincial Police
James M. Sharp	Ontario Provincial Police
Dave Wallbank	Ontario Provincial Police
Craig Walter	Ontario Provincial Police

(142-G519)

Government Notices Respecting Corporations Avis du gouvernement relatifs aux compagnies

Notice of Default in Complying with the Corporations Tax Act Avis de non-observation de la Loi sur l'imposition des sociétés

The Director has been notified by the Minister of Finance that the following corporations are in default in complying with the *Corporations Tax Act*.

NOTICE IS HEREBY GIVEN under subsection 241(1) of the *Business Corporations Act*, that unless the corporations listed hereunder comply with the requirements of the *Corporations Tax Act* within 90 days of this notice, orders will be made dissolving the defaulting corporations. All enquiries concerning this notice are to be directed to Ministry of Finance, Corporations Tax, 33 King Street West, Oshawa, Ontario L1H 8H6.

Le ministre des Finances a informé le directeur que les sociétés suivantes n'avaient pas respecté la *Loi sur l'imposition des sociétés*.

AVIS EST DONNÉ PAR LA PRÉSENTE que, conformément au paragraphe 241(1) de la *Loi sur les sociétés par actions*, si les sociétés citées ci-dessous ne se conforment pas aux prescriptions énoncées par la *Loi sur l'imposition des sociétés* dans un délai de 90 jours suivant la réception du présent avis, lesdites sociétés se verront dissoutes par décision. Pour tout renseignement relatif au présent avis, veuillez vous adresser à l'Imposition des sociétés, ministère des Finances, 33, rue King ouest, Oshawa ON L1H 8H6.

Name of Corporation: Dénomination sociale de la société	Ontario Corporation Number Numéro de la société en Ontario
---	--

2009-10-03	
ABBINAJYA TRANSPORT INC.	001610836
ADDED VALUE HOME PRODUCTS INC.	000931821
ALL STAR TOY INC.	000892309
AREX PHARMACY INC.	002009887
ATRIO INC.	001603988
AUCENT TECHNOLOGY LTD.	001543703
BANDIT ALARMS INC.	000813545

Name of Corporation: Dénomination sociale de la société	Ontario Corporation Number Numéro de la société en Ontario
BUILTSTRONG 2004 INC.	001638842
C.B. GAUGING SOLUTIONS INTERNATIONAL INC.	001373595
CANADA MONEY MARKET BROKERS LIMITED	001607388
CHELMSFORD MOTOR HOTEL LTD.	000265517
CISRO FINANCIAL GROUP INC.	001582727
CLARY SAGE HERBAL BEAUTY & WELLNESS INC.	001433834
COMMERCIAL INTERIORS AND ACOUSTICS INC.	001489334
COMPUTER CORRAL INC.	001153429
CORPORATE NATIONAL CONSTRUCTION LTD.	001128976
CURTANA INTERNATIONAL LTD.	000625656
DEN-HOW EXPLORATION GROUP LTD.	000846480
DOBSON MECHANICAL CONTRACTORS LIMITED	000356484
DOWN TO EARTH SOFTWARE INCORPORATED	001075602
GALEGO CLEANING SERVICES & SUPPLIES INC.	001664104
GALLETTA ENTERPRISES INC.	002071583
GEORGE STEWART CONSULTANTS LTD.	000398045
GEORGIAN HOLIDAY SALES & RENTALS LTD.	001481569
GUOFENG INTERNATIONAL INCORPORATED	001488711
HAWKINS ELECTRIC LIMITED	000444793
HOCKEY WORLD INC.	001026353
HOUSE OF PINE & OAK MANUFACTURING INC.	001366202
HSC '88' INC.	000780310
HUGHIE'S PARTNERSHIP LIMITED	001192748
IMAGE WEST INC.	000777046
INTELL-HOME CANADA INC.	001426422
INTRICATE DEVICES INC.	000721821
JOBSITE CONSTRUCTION INC.	001474712
JOHN R. WILSON ENTERPRISES INC.	001258438
KITCHEN PLUS INC.	001487364
KM COMPANY INC.	001493818
KSAJ INC.	001299418
LABEL LEAF LIMITED	001045539
LATIN AMERICAN CABALLEROS INC.	001615129
LOFTS OF PRESTON INC.	001605466
MARY-GIRGIS INC.	001655561
METRO GROUP INC.	002006064
METRO INTERIOR DESIGN LIMITED	001063825
MONTECRISTO COMPANY LIMITED	000546054
MOOD IN WOOD INC.	002082283
MORRISON MOTOR SPORTS LTD.	000912769
NATCHOS SOUTHERN FOODS INC.	001304406
NGHIEM CONSULTING INC.	001310366
NIRVAIR TRUCKLINES LTD.	001450153
P. D. WYONCH ENTERPRISES LTD.	000667049
PAOLO CANCIAN GENERAL CONTRACTOR LTD.	000966908
POLY-GUT INC.	001645415
PRINT-QUEST INC.	001607239
PROFILE MERCHANT INC.	001077935
RECOBAN MACHINERY LTD.	000573357
RJLAROSE PVSPECIALIST INC.	002003277
SAHARA POOLS CORPORATION	001021220
SANDTRON INVESTMENTS LTD	000635933
SORTED MEDIA INC.	001451099
SOURCETECH INFORMATION RESOURCES LTD.	000871673
SPECIALTY AGGREGATES CORP.	001357262
ST. AMAND BIKES INC.	001558746
TAJMAHAL INDIAN STYLE FOOD & SWEETS INC.	001565272
TERPA COMMUNICATIONS LTD.	001168328
THE AMBASSADOR EQUITY GROUP INC.	000811629
THE DISABILTY ADVANTAGE, INC./L'ADVANTAGE INVALIDITE, INC.	001366672
V.S. - AUDIO VISUAL INC.	001163155
VORTEX WEB COMMUNICATIONS LTD.	001638134
WANAS INC.	001132273
WEN-HAUL TRUCK LEASE LTD.	000954630
WSE INVESTMENTS INC.	001433835
WYATT'S SNOWMOBILE SALES AND SERVICE LTD.	001135303
ZERTON INC.	001175266
1019742 ONTARIO LTD.	001019742

Name of Corporation: Dénomination sociale de la société	Ontario Corporation Number Numéro de la société en Ontario
1031086 ONTARIO LIMITED	001031086
1063411 ONTARIO LTD.	001063411
1105565 ONTARIO LTD.	001105565
1125793 ONTARIO INC.	001125793
1148182 ONTARIO INC.	001148182
1174264 ONTARIO INC.	001174264
1277456 ONTARIO INC.	001277456
1340266 ONTARIO INC.	001340266
1353043 ONTARIO LTD.	001353043
1356031 ONTARIO INC.	001356031
1358065 ONTARIO INC.	001358065
1362146 ONTARIO INC.	001362146
1404497 ONTARIO LIMITED	001404497
1430000 ONTARIO INC.	001430000
1452565 ONTARIO INC.	001452565
1460732 ONTARIO INC.	001460732
1461635 ONTARIO INC.	001461635
1478924 ONTARIO INC.	001478924
1478931 ONTARIO LTD.	001478931
1486114 ONTARIO LTD.	001486114
1492620 ONTARIO INC.	001492620
1537331 ONTARIO LTD.	001537331
1541616 ONTARIO INC.	001541616
1543381 ONTARIO INC.	001543381
1554715 ONTARIO INC.	001554715
1576423 ONTARIO INC.	001576423
1578596 ONTARIO INC.	001578596
1585790 ONTARIO INC.	001585790
1586270 ONTARIO LIMITED	001586270
1600204 ONTARIO INC.	001600204
1609655 ONTARIO LTD.	001609655
1611429 ONTARIO INC.	001611429
1613691 ONTARIO INC.	001613691
1620542 ONTARIO INC.	001620542
2050119 ONTARIO LIMITED	002050119
2074954 ONTARIO INC.	002074954
2077929 ONTARIO INC.	002077929
481937 ONTARIO INC.	000481937
562777 ONTARIO LIMITED	000562777
690619 ONTARIO INC.	000690619
709721 ONTARIO LTD.	000709721
749297 ONTARIO INC.	000749297
857889 ONTARIO LTD.	000857889
870341 ONTARIO INC.	000870341
927190 ONTARIO LIMITED	000927190

(142-G520) KATHERINE M. MURRAY
Director, Ministry of Government Services
Directrice, Ministère des Services
gouvernementaux

Cancellation of Certificate of Incorporation (Corporations Tax Act Defaulters) Annulation de certificat de constitution (Non-observation de la Loi sur l'imposition des sociétés)

NOTICE IS HEREBY GIVEN that, under subsection 241(4) of the *Business Corporations Act*, the Certificate of Incorporation of the corporations named hereunder have been cancelled by an Order for default in complying with the provisions of the *Corporations Tax Act*, and the said corporations have been dissolved on that date.

AVIS EST DONNÉ PAR LA PRÉSENTE que, conformément au paragraphe 241(4) de la *Loi sur les sociétés par actions*, le certificat de constitution de la société sous-nommé a été annulée par Ordre pour non-observation des dispositions de la *Loi sur l'imposition des sociétés* et que la dissolution de la société concernée prend effet à la date susmentionnée.

Name of Corporation: Dénomination sociale de la société	Ontario Corporation Number Numéro de la société en Ontario
---	--

2009-09-07

ACCUVEST CORP.	002002030
ADMARA ENTERPRISES LTD.	000711909
AURORA FOOD SERVICES LTD.	001235133
AYSHA AND SONS LTD.	001579645
BENBROSE FINE CLEANERS INC.	001664016
BILL CHERNISH CONSTRUCTION LTD.	000714105
BOKHTAR AUTO SERVICES LTD.	001188960
CANADIAN AUTODROMES LTD.	001339643
CANAFIELD INC.	000886628
CANDEC CONSULTANTS LIMITED	000904128
CARRANZA AND ASSOCIATES INC.	001195210
CONNORS & ASSOCIATES INC.	001507619
COOKING FOR YOU INC.	000792740
CORVETTE MARBLE & TILE INSTALLATION LIMITED	000720409
DEVTEK ELECTRONIC ENCLOSURES INC.	000738541
DYNAMIC COPY & DISCOUNT INC.	001442838
FLAIRWOOD MARKETING INC	000482578
FULL VIEW T.V. INC.	001201092
GELGOOD ENTERPRISES INC.	000757340
GIGI INVESTMENTS LIMITED	000679548
HAYMAC PUBLISHING LIMITED	000698293
IMPERIAL ENERGY CORPORATION	001498650
INTEC SYSTEMS INC.	000879665
J.M.C. FORMING LTD.	001378116
JBM CONSULTING INC.	001301644
JORAL INTERNATIONAL TRADE CONSULTANTS INC.	001079944
KHENJAN CANADA CORP.	001314344
KINGREXES CORPORATION	000994896
LDL VIDEO LTD.	000889569
LINCO POWER LTD.	001113707
MAHARISHI VEDA LAND CANADA INC.	000902400
MASTERCART CANADA INC.	001397891
MAVERICK MATERIAL HANDLING INCORPORATED	001265269
MBS SOLUTIONS INC.	001359088
MCCORMACK-BRUTON AUTOMOTIVE INC.	000868082
MEMORY MINDERS INC.	002048886
MPK INC.	000624146
NOOR MAHAL GRILL AND BAR INC.	001617083
PACIFIC FENCE LTD.	001195921
PIMLICO TRADING HOUSE, INC.	001372789
PONTOS FARMS CO LTD.	001219099
QUICK FUEL TRANSFER INC.	001287456
RAMESBOTTOM & ASSOCIATES LIMITED	000085324
RJB COATINGS LIMITED	001623783
RTI ELECTRONICS INC.	000855604
S. & L. SALES ELECTRONICS INC.	000909582
SAFA'S MEDITERRANEAN FOOD PLUS INC.	001287789
SAKWAI INVESTMENT COMPANY LIMITED	000820078
SALICO GENERAL CONTRACTING LTD.	000767056
SPECTRAGLASS INC.	000773622
SPYS RESTAURANT INC.	001015144
STEILMANN IMAGE PROMENADE INC.	002006697
SUPERKWIK FREIGHT SYSTEMS INC.	001132757
SYN-MOR INVESTMENTS INC.	001297946
TIGER VENDING LIMITED	000592212
TODD A. OEMING & ASSOCIATES INC.	000945160
VARIAN MANAGEMENT (1988) INC.	000745905
WHOSE CATERING? INC.	001564432
1012168 ONTARIO LIMITED	001012168
1056849 ONTARIO LIMITED	001056849
1078680 ONTARIO LTD.	001078680
1086165 ONTARIO INC.	001086165
1094617 ONTARIO INC.	001094617
1163352 ONTARIO INC.	001163352
1190719 ONTARIO INC.	001190719
1224893 ONTARIO LTD.	001224893
1225579 ONTARIO INC.	001225579
1242444 ONTARIO INC.	001242444
1276720 ONTARIO CORP.	001276720
1278818 ONTARIO LIMITED	001278818

Name of Corporation: Dénomination sociale de la société	Ontario Corporation Number Numéro de la société en Ontario
---	--

1291807 ONTARIO INC.	001291807
1301229 ONTARIO LIMITED	001301229
1311985 ONTARIO LIMITED	001311985
1327908 ONTARIO LTD.	001327908
1334965 ONTARIO LTD.	001334965
1335777 ONTARIO LIMITED	001335777
1365067 ONTARIO LTD.	001365067
1367444 ONTARIO INC.	001367444
1374289 ONTARIO LIMITED	001374289
1420271 ONTARIO LIMITED	001420271
1421106 ONTARIO INC..	001421106
1426542 ONTARIO LIMITED	001426542
1437201 ONTARIO INC.	001437201
1447508 ONTARIO INC.	001447508
1452912 ONTARIO LTD.	001452912
1478863 ONTARIO LTD.	001478863
1480190 ONTARIO LTD.	001480190
1492330 ONTARIO INC.	001492330
1493763 ONTARIO INC.	001493763
1494192 ONTARIO INC.	001494192
1499955 ONTARIO INC.	001499955
1505388 ONTARIO LTD.	001505388
1519605 ONTARIO LTD.	001519605
1532244 ONTARIO INC.	001532244
1555825 ONTARIO INC.	001555825
1573356 ONTARIO INC.	001573356
1628077 ONTARIO LIMITED	001628077
20/20 INFORMATION INC.	001528164
2051776 ONTARIO INC.	002051776
384004 ONTARIO LIMITED	000384004
590928 ONTARIO LTD.	000590928
692622 ONTARIO LIMITED	000692622
725981 ONTARIO LIMITED	000725981
829697 ONTARIO LIMITED	000829697
835308 ONTARIO LTD.	000835308
835904 ONTARIO INC.	000835904
846197 ONTARIO LTD.	000846197
867517 ONTARIO LTD.	000867517
914065 ONTARIO INC.	000914065
928641 ONTARIO LTD.	000928641
935934 ONTARIO INC.	000935934

KATHERINE M. MURRAY
Director, Ministry of Government Services
Directrice, Ministère des Services
gouvernementaux

(142-G521)

Certificate of Dissolution Certificat de dissolution

NOTICE IS HEREBY GIVEN that a certificate of dissolution under the Business Corporations Act has been endorsed. The effective date of dissolution precedes the corporation listings.

AVIS EST DONNÉ PAR LA PRÉSENTE que, conformément à la Loi sur les sociétés par actions, un certificat de dissolution a été inscrit pour les compagnies suivantes. La date d'entrée en vigueur précède la liste des compagnies visées.

Name of Corporation: Dénomination sociale de la société	Ontario Corporation Number Numéro de la société en Ontario
---	--

2008-04-17

C-DYNAMIC INC. 001406926

2009-06-25

TORRICE CONTRACTING INC. 002014482

2009-09-01

A.M. GENERAL CONSTRUCTION LTD. 001650248

Name of Corporation:	Ontario Corporation Number
Dénomination sociale	Numéro de la
de la société	société en Ontario

2009-09-03

FERGUS-ELORA DAIRY LIMITED	000219361
JOKAIT SYSTEMS INC.	002051561
LOYAL CONSULTANTS INC.	001589280
REINHOLD GRAPHICS LIMITED	000779369
VALLEY CARPENTRY CONSTRUCTION LIMITED	000271013
1223317 ONTARIO LTD.	001223317
1595753 ONTARIO INC.	001595753
2014440 ONTARIO INC.	002014440
700338 ONTARIO LIMITED	000700338

2009-09-04

AHENRY LIMITED	002078019
BRASH PUBLISHING INC.	000815573
CANADIAN EASTERN EUROPEAN CORPORATION	000883660
CANWAY CONST. (HAMILTON) LTD.	000668447
CORPORATION MEDICALE MAISONNEUVE	001793674
KAM GIFT CENTRE INC.	000732757
KCS ENTERPRISES (WINDSOR) INC.	001560886
KILGANAN COMPANY LTD.	002161737
OTTAWA VALLEY TECHNOLOGIES INC.	001024596
PAPELARIA PORTUGAL INC.	001269532
PAQUERETTE MORRIS AGENCY LTD.	000841814
REXCO CAPITAL INC.	001243469
RONALD JAMES FINANCIAL GROUP LTD.	002150660
S & B ROADLINES INC.	002123596
SIOUX NARROWS DEVELOPMENT COMPANY LIMITED	000096425
THE ONSITE RESOLUTIONS GROUP INC.	001633714
THE PRINCESS CLOSET LTD.	002180215
THE WYNNE CONSULTING GROUP LTD.	000726781
VANI MANAGEMENT SERVICES LTD.	001534466
1025601 ONTARIO LIMITED	001025601
1278758 ONTARIO INC.	001278758
1371561 ONTARIO LTD.	001371561
1434558 ONTARIO INC.	001434558
1517770 ONTARIO INC.	001517770
1663124 ONTARIO INC.	001663124
1690421 ONTARIO LIMITED	001690421
1771730 ONTARIO LIMITED	001771730
2022099 ONTARIO INC.	002022099
2034183 ONTARIO INC.	002034183
2088197 ONTARIO INC.	002088197
2088516 ONTARIO LTD.	002088516
827525 ONTARIO LTD.	000827525
861180 ONTARIO LIMITED	000861180
970093 ONTARIO INC.	000970093

2009-09-08

ALTERNATE SOURCE CONSULTING SERVICES LTD.	001128324
BACKHARR INTERNATIONAL INC.	001393787
BEAMCOL LIMITED	000518492
C. & G. PRIORITY MED INC.	001063264
CALLNEX SOLUTIONS INC.	001569438
CANADA-EX TRADING LIMITED	001100307
CARTIER HOUSE INNS INC.	000305101
COLLINGWOOD TRIANGLE FINANCIAL INC.	001181663
DG CONTRADE INC.	001254159
E. WRIGHT PHARMACIST PROFESSIONAL CORPORATION	002157086
ENNAVERT LIMITED	001181664
FAST LANE COMPUTER TECHNOLOGIES INC.	001226574
FIRST RATE MORTGAGE CORPORATION	001556244
GREAT URSWICK LTD.	001090229
HILLIER SPECIALTY PRODUCTS LIMITED	000332103
INFOSOLVEX SOLUTIONS INC.	001672561
JAYMA ENTERPRISES INC.	002062283
MACAIR CANADA LTD.	001232201
MINK PRINTING INC.	000653991
NEIGHBOURS COMMUNITY ADVERTISING INC.	001113997
NO.9 JEWELRY LTD.	001705674
ONTARIO PINE FOREST PRODUCTS LTD.	001031891
PRECISION MOBILE WELDING INC.	000895681
REAL IMAGE PHOTOGRAPHY LIMITED	000411978

Name of Corporation:	Ontario Corporation Number
Dénomination sociale	Numéro de la
de la société	société en Ontario

RIPPLE SOCIAL MEDIA INC.	002178760
RONALD K. TRAILL INVESTMENTS INC.	000688766
STEDA MARKETING INC.	001767851
THE OTHER SIDE POST PRODUCTION INC.	001532580
THE SUN RADIANCE INC.	001759672
TRI-K DESIGN INC.	001626112
UPDATE CONCEPTS INC.	001074860
VIRDI FREIGHT CARRIER LTD.	002067957
XIST MOTORSPORTS INC.	001732202
YORKDALE MATTRESS CO. LTD.	001763483
1082417 ONTARIO LTD.	001082417
1178427 ONTARIO INC.	001178427
1227394 ONTARIO INC.	001227394
1314479 ONTARIO INC.	001314479
1403294 ONTARIO INC.	001403294
1434777 ONTARIO INC.	001434777
1508848 ONTARIO LTD.	001508848
1583888 ONTARIO LIMITED	001583888
2005680 ONTARIO INC.	002005680
2066721 ONTARIO INC.	002066721
2097368 ONTARIO INC.	002097368
2101797 ONTARIO INC.	002101797
2113033 ONTARIO INC.	002113033
492253 ONTARIO LIMITED	000492253
538256 ONTARIO LIMITED	000538256
763305 ONTARIO LIMITED	000763305
775998 ONTARIO LIMITED	000775998
838973 ONTARIO INC.	000838973
906083 ONTARIO LTD.	000906083
923751 ONTARIO INC.	000923751

2009-09-09

A PLUS VISION FINANCIAL INC.	001527430
AROUND CANADA ACCOMODATIONS LTD.	001319288
BATH TRANSPORT INC.	001116859
CAREFUL INVESTMENTS LIMITED	000210201
DEPEUTER ENTERPRISES INC.	000285575
DT POPCORN INC.	001612976
FLYING HORSE TRANSPORT INC.	002014631
HR FACILITATION SERVICES INC.	001428701
LEVERAGE CONTRACTING INC.	001648555
MR. WINDOOR CORP.	001698763
PATRIOT WELL SERVICE OF CANADA, INC.	001528562
PH8 INC.	001312366
SELVEL REALTY ENTERPRISES INC.	000295443
SHALABY TRAVEL AGENCY LTD.	000448730
SUPREME CANADA MARKETING INC.	001480334
UNIRESOURCES INC.	002165594
VENTURER CAPITAL MANAGEMENT INC.	000994977
1252178 ONTARIO INC.	001252178
1615592 ONTARIO INC.	001615592
1747462 ONTARIO INC.	001747462
2044409 ONTARIO LTD.	002044409
2166751 ONTARIO INC.	002166751
2170047 ONTARIO CORPORATION	002170047

2009-09-10

ABSOLUTE DIAMOND PRODUCTS INC.	002039749
AICHAR MANAGEMENT CORPORATION	000364108
ALBACAN POWER INC.	001715075
AT CARPENTRY LIMITED	001608502
BAMA 4 FOODS INC.	001198678
BLUEBERRY INTERNATIONAL LIMITED	001732214
CANFIRST REXDALE BLVD. INC.	001623160
CHUONG INVESTMENT MANAGEMENT INC.	002043245
CRUZ WOOD HOLDINGS INC.	001562877
EDMEADES PROPERTIES LIMITED	000855327
ERAMOSA PLUMBING LTD.	001184848
EVERBLOOMING COMPANY LTD.	001257406
EVES CANTECH LTD.	001359482
FARQUHAR INTERNATIONAL LIMITED	000248904
FINANCIAL & APPLICATION SERVICES INC.	001306488
FLAMBOYANT FLOWERS OTTAWA LTD.	001514923

Name of Corporation: Dénomination sociale de la société	Ontario Corporation Number Numéro de la société en Ontario
---	--

FOXBROOKE HOMES INC.	002091609
GRAY CROSS HOSPITAL & MEDICAL SUPPLY SERVICES INC.	001307457
KASSNER & HIL INVESTMENTS LTD.	000210871
KIDZ INTERACTIVE CENTRE INC.	001587053
KNL CONTRACTING LTD.	001726026
LONDON URGENT CARE CENTRE INC.	001659905
MABEE INVESTMENTS LIMITED	000110469
MARSA CORPORATION	001566724
MMS GROUP CORP.	001740008
NEW ECONOMY WORKPLACE (NEW) SKILLS INC.	001278107
NONNA GIULIA FOODS INC.	001046002
NORTHSTAR DAIRIES LTD.	000373328
OAKVILLE SECRETS INC.	002133304
R. & R. WILLIAMS TRUCKING LTD.	000668366
RUPHIL BUILDERS HARDWARE LIMITED	001780292
S. AMATO AND SON INVESTMENTS LIMITED	000577175
SHEFFORD PHARMACY LIMITED	000356807
TAILOR GREETINGS LIMITED	001027764
VINTAGE SHOP INC.	001324382
VISKASE CANADA INC.	000752115
WALKWELL ORTHOTICS INC.	001684924
1072194 ONTARIO INC.	001072194
1206682 ONTARIO LIMITED	001206682
1276302 ONTARIO INC.	001276302
1448998 ONTARIO INC.	001448998
1537565 ONTARIO INC.	001537565
1680317 ONTARIO INC.	001680317
1685283 ONTARIO LTD.	001685283
2009222 ONTARIO INC.	002009222
2045839 ONTARIO LIMITED	002045839
2112807 ONTARIO INC.	002112807
2149608 ONTARIO LTD.	002149608
2181464 ONTARIO LTD.	002181464
2204698 ONTARIO INC.	002204698
592893 ONTARIO LTD.	000592893
599490 ONTARIO LIMITED	000599490
614049 ONTARIO LIMITED	000614049
735773 ONTARIO INC.	000735773
901777 ONTARIO LTD.	000901777
964907 ONTARIO LTD.	000964907
988292 ONTARIO LIMITED	000988292
988293 ONTARIO LIMITED	000988293
2009-09-11	
A. R. HEWITT LIMITED	000148360
ALBION MASONRY LIMITED	000530416
ANGIE'S TILES LTD.	000356237
BLACKTHORN ROOFING INC.	002003143
BRIAN FREWIN REAL ESTATE AND APPRAISALS LTD.	000870282
BROTHLIN HOLDINGS CORPORATION	000548990
B5 TECHNOLOGIES INC.	002137313
CIBC GC HOLDING COMPANY INC.	001119828
CIBC WOOD GUNDY INC.	001084799
DESIGNTRAP INC.	001363685
DONALD HANCOCK REAL ESTATE LTD.	000388888
ENTER-HOPE HOSPITALITY INC.	001467776
FERIN INVESTMENTS INC.	002020861
FITS TRUCKING LTD.	002069997
GARDEN CLAW CORPORATION	001020919
I PRO CONSULTING INC.	001251556
IRON SOUL INC.	001544317
KARIKUNNEL TRANSPORT INC.	002086331
KINGHILL INC.	001220788
MIRACLE TUTOR LTD.	001643968
MISSISSAUGA HOME COMFORT LTD.	002146086
NORTHWOOD WINDOWS LTD.	000920171
R W L CRANE RENTAL LTD.	000869379
REALIZE ENTERPRISE INC.	001713933
SCRIBBLE VIDEO PRODUCTIONS INC.	000933107
TENUE HOLDINGS INC.	001085764
TETCON INTERNATIONAL LTD.	001402414

Name of Corporation: Dénomination sociale de la société	Ontario Corporation Number Numéro de la société en Ontario
---	--

THE GLOUCESTER EQUESTRIAN CENTRE LIMITED	000212124
ZONE INFOSYS INC.	001621416
1035195 ONTARIO LIMITED	001035195
1112597 ONTARIO INC.	001112597
1255527 ONTARIO LIMITED	001255527
1255942 ONTARIO INC.	001255942
1438387 ONTARIO INC.	001438387
1456577 ONTARIO INC.	001456577
1494093 ONTARIO LTD.	001494093
1644106 ONTARIO INC.	001644106
1701273 ONTARIO INC.	001701273
2012654 ONTARIO INC.	002012654
2046526 ONTARIO INC.	002046526
2067594 ONTARIO INC.	002067594
2158800 ONTARIO LTD.	002158800
480850 ONTARIO LIMITED	000480850
555712 ONTARIO INC.	000555712
626545 ONTARIO INC.	000626545
867130 ONTARIO INC.	000867130
2009-09-14	
AT YOUR SERVICE SHEET METAL INC.	001492856
BEN THANH VIDEO LTD.	001194827
BHARATH MANAGEMENT LIMITED	000546835
CANADA LABEL CORPORATION	000503039
CANOTEK ELECTRONICS INC.	000760529
CLAUDIO POLSINELLI HOLDINGS LTD.	000923538
CLEAN FEET PRODUCTIONS INC.	001280431
CON-WIN METAL CORP.	001129020
CROSS AMERICA PAVING COMPANY LIMITED	000281231
CYPRESS GRAPHIC DESIGN LTD.	002021170
EASTERN PROVINCIAL MARKETING PRODUCTS LIMITED	000365381
EMREIC ENTERPRISES INC.	001175630
ERIN MILLS FARMERS MARKET INC.	002049673
G. EDWARD BIBBO MARKETING & COMMUNICATIONS, INC.	001404330
GALANTIN MANAGEMENT INC.	000678785
H.G. SATTIN & ASSOCIATES INC.	000913902
H.G. SATTIN & PARTNERS INC.	001127623
INTERGLOBE TRANSPORT INC.	002087946
IPHOENIX CORPORATION	001499139
JANE ROSS LTD.	001630293
LAI CHUEN KEE STEEL EQUIPMENT INC.	001172577
MANNA BAKERY INC.	002051450
MANTRUM CONSULTING INC.	002072402
MARY GOMEZ INC.	001236022
MIKAN ENTERPRISES INC.	002035866
MYNEXTPAY.COM LTD.	002063011
NORTH ENDERBY TIMBER CEDAR SALES LTD.	001073573
NORTHPOINT DESIGN GROUP INC.	001508810
NUCESCO DATA COMMUNICATIONS INC.	001071689
OMER STEEL LTD.	000895362
OMI MEDICAL SERVICES (GTA) INC.	002041667
ORIENTAL GAIN LTD.	001232932
PEDMON ENTERPRISES INC.	001355855
POSSUM INC.	002179142
QUATRO-T INC.	002101837
SAM CHIARELLI CONSTRUCTION QUALITY BUILT HOMES LTD.	001002479
SHREEJI BROTHERS CORPORATION	001655751
STAN TAYLOR ENTERPRISES LTD.	002030666
TELECOM INTEGRATORS INC.	002025484
TERAFLOW SYSTEMS CANADA INC.	002160927
TITANIUM EXCLUSIVE CLEANER LTD.	001349575
TRANSPYLVANIA LOGISTICS LTD.	002104809
ULTIMATE COMPUTERS INC.	001582547
VAN LOON CONSTRUCTION SURVEYS & LAYOUT INC.	000860838
YANG CONSULTANT INC.	002041561
1062612 ONTARIO LTD.	001062612
1147777 ONTARIO INC.	001147777
1179576 ONTARIO INC.	001179576

Name of Corporation: Dénomination sociale de la société	Ontario Corporation Number Numéro de la société en Ontario
1188162 ONTARIO LIMITED	001188162
119273 ONTARIO LIMITED	000119273
1318959 ONTARIO INC.	001318959
1558664 ONTARIO LTD.	001558664
1637085 ONTARIO INC.	001637085
2027369 ONTARIO INC.	002027369
2118228 ONTARIO INC.	002118228
2130013 ONTARIO INC.	002130013
933824 ONTARIO INC.	000933824
2009-09-15	
ALBERTINE PRODUCTIONS INC.	001400522
ATLAS SUPPLY CHAIN SERVICES LIMITED	002008884
BAY SHORE ENERGY INC.	001638869
BEAR PAW BURGERS LTD.	001146706
CADER INVESTMENTS LIMITED	000243997
DANEXA 2001 INC.	001461288
DANMAR ELECTRIC 2006 INC.	002106104
END CAP SALES INC.	001666700
EUMART CONSTRUCTION LIMITED	000771851
EW INVESTMENTS CANADA INC.	001402518
FIVE STAR CANADIAN BEEF CO.	001150764
FUNG SHING ORIENTAL PRODUCTS CO. LTD.	001001429
GENUINE HEALTH USA INC.	002054027
GILL INC.	002147214
GOLDLIST ENTERPRISES INC.	001564734
HENDEL HOLDINGS LTD.	000663709
HI-RES CONSTRUCTION LTD.	000974265
HINGS SUPERMARKET INC.	001656419
J. I. ASTLEY ASSOCIATES INC.	000312483
LAKE SHORE ENERGY INC.	001638575
LARA SOLUTIONS LIMITED	001663790
LEE FOOD SERVICES INC.	002007981
MC-MART CORPORATION	001673014
MERV'S WORLD DISTRIBUTION LTD.	001285755
MP GROUP LTD.	002129053
NEW SECURITY MARKETING INC.	001631014
PALLER & PALLER INC.	002105197
PROVINCIAL MECHANICAL SERVICES INC.	001166463
ROLLON BLADES INC.	001190089
SIRA INC.	002147215
SIRAGILLS INC.	002147095
SMALL-VILLE INDOOR PLAYGROUND & FUN CENTRE INC.	001614291
TAMRICH ENTERPRISES LIMITED	001046051
UNIHOST CPA HOLDCO INC.	001278051
1071973 ONTARIO INC.	001071973
1340262 ONTARIO INC.	001340262
1441698 ONTARIO INC.	001441698
1522488 ONTARIO LIMITED	001522488
1737185 ONTARIO INCORPORATED	001737185
2034381 ONTARIO LIMITED	002034381
2072685 ONTARIO INC.	002072685
2105067 ONTARIO INC.	002105067
2173341 ONTARIO INC.	002173341
774993 ONTARIO INC.	000774993
2009-09-16	
ADRIATIC RESTAURANT & BAR LIMITED	002016920
CELLBUCKS GP INC.	002036764
CHEMIM ENTERPRISES INC.	002102500
HAMPSTEAD HOUSE GIFTWARE INC.	000378437
IAMFI LTD.	001753876
JOSSELS PRODUCTIONS LTD.	000752744
KLWOODWORKING LTD.	001766217
LAFAVE MIS CONSULTANTS INC.	001278206
LULLA ASSOCIATES INC	000784992
NIPCANADA INC.	002104569
OTTAWA PARKDALE ALLERGY LABORATORY SERVICES LTD.	001258928
PINK PURSE PICTURES INC.	001589323
SUNROCK PETROLEUMS INC.	001172976
TOP DESIGNERS FASHION LTD.	000690966

Name of Corporation: Dénomination sociale de la société	Ontario Corporation Number Numéro de la société en Ontario
1222492 ONTARIO LIMITED	001222492
1562089 ONTARIO INC.	001562089
2026421 ONTARIO INC.	002026421
2038415 ONTARIO INC.	002038415
2144302 ONTARIO INC.	002144302
659730 ONTARIO LIMITED	000659730
724199 ONTARIO LIMITED	000724199
2009-09-17	
AMOUNT TRANSPORTATION LTD.	001665594
BRENTWOOD INVESTMENT CORPORATION LIMITED	000081876
ROSS CAPITAL CORPORATION	002071953
ROSS INVESTMENT CORPORATION	002071954
SILVER SPURS GUEST RANCH LTD.	001579729
TROVAN SUPPLY LTD.	000345576
1355426 ONTARIO INC.	001355426
2053127 ONTARIO LIMITED	002053127

(142-G522) KATHERINE M. MURRAY
Director, Ministry of Government Services
Directrice, Ministère des Services
gouvernementaux

Marriage Act Loi sur le mariage

CERTIFICATE OF PERMANENT REGISTRATION as a person authorized to solemnize marriage in Ontario have been issued to the following:

LES CERTIFICATS D'ENREGISTREMENT PERMANENT autorisant à célébrer des mariages en Ontario ont été délivrés aux suivants:

September 14 - September 18

NAME	LOCATION	EFFECTIVE DATE
Talat, Kamel (Frank)	Mississauga, ON	14-Sep-09
Gutierrez, Manuel	Courtice, ON	14-Sep-09
Egoavil, Lucy	Courtice, ON	14-Sep-09
MacPhail, Craig	Oakville, ON	14-Sep-09
Hamilton, Michael	Oro Station, ON	14-Sep-09
Groves, Stephanie Seika	Hamilton, ON	14-Sep-09
Wilson, Gerard G.	Barrie, ON	14-Sep-09
Ball, Corey	Bradford, ON	14-Sep-09
Willmott, Greg	Caledon, ON	14-Sep-09
Papa, Clement	Thornhill, ON	14-Sep-09
Varghese Pappy, Shane	Toronto, ON	14-Sep-09
Wilk, Mariusz Mieczyslaw	Toronto, ON	14-Sep-09
LaRonde, Lori	Kitchener, ON	15-Sep-09
Wood, C. Wesley	Pickering, ON	15-Sep-09
Morgan, Richard G.	Brampton, ON	15-Sep-09
Blackburn, June Marie	Nanticoke, ON	15-Sep-09
Winters, Georges Jean-Claude	Carlsbad Springs, ON	15-Sep-09
Silva, José Gildásio de sousa	Hamilton, ON	15-Sep-09
Jones, Stephen John	Guelph, ON	15-Sep-09
Black, David	Ottawa, ON	16-Sep-09
Reynolds, Jan	Guelph, ON	16-Sep-09
Ankenmann, Michael	Huntsville, ON	16-Sep-09
Howard, Mary Margaret	London, ON	16-Sep-09
Parsons, Dwane Sheldon	Pembroke, ON	16-Sep-09
Felske, Pat	Toronto, ON	16-Sep-09
Palmer, Florence C.	Kenora, ON	16-Sep-09
Demitro, Threasa	Toronto, ON	18-Sep-09
Pihach, Dennis Alexander	Ottawa, ON	18-Sep-09
Locke, Elaine	Markham, ON	18-Sep-09
Locke, James	Markham, ON	18-Sep-09
Klassen, Jacob	St. Thomas, ON	18-Sep-09
Paik, Kwang-Nam	Scarborough, ON	18-Sep-09

RE-REGISTRATIONS

NAME	LOCATION	EFFECTIVE DATE
Beaulieu, Julie	Nepean, ON	15-Sep-09
Bemrose-Fetter, Stephen Spence	Aurora, ON	17-Sep-09
Reid, Dana	Oshawa, ON	18-Sep-09
Reid, Robert	Oshawa, ON	18-Sep-09
Fulson, Karl	Haileybury, ON	18-Sep-09

CERTIFICATES OF TEMPORARY REGISTRATION as person authorized to solemnize marriage in Ontario have been issued to the following:

LES CERTIFICATS D'ENREGISTREMENT TEMPORAIRE autorisant à célébrer des mariages en Ontario ont été délivrés aux suivants:

NAME	LOCATION	EFFECTIVE DATE
Landry, Janet J. October 8, 2009 to October 12, 2009	Lower L'Ardoise, NS	14-Sep-09
Elliott, Stanley James October 2, 2009 to October 6, 2009	Sinclair, MB	14-Sep-09
Vanstone, David Edward September 23, 2009 to September 27, 2009	Portage la Prairie, MB	16-Sep-09
Rempel, Larry Brian September 30, 2009 to October 4, 2009	Winnipeg, MB	16-Sep-09
Malabar, June Vivienne September 30, 2009 to October 4, 2009	Toronto, ON	16-Sep-09
Tetrault, Edward A. October 9, 2009 to October 13, 2009	Winnipeg, MB	17-Sep-09
Cameron, Malcolm October 2, 2009 to October 6, 2009	Surrey, BC	17-Sep-09
O'Rourke, Thomas October 15, 2009 to October 19, 2009	St. John's, NF	17-Sep-09
Tittle, Herbert Cecil October 23, 2009 to October 27, 2009	Shanty Bay, ON	17-Sep-09

CERTIFICATE OF CANCELLATION OF REGISTRATION as a person authorized to solemnize marriage in Ontario have been issued to the following:

LES AVIS DE RADIATION de personnes autorisées à célébrer des mariages en Ontario ont été envoyés à:

NAME	LOCATION	EFFECTIVE DATE
Francis, Alcon	Cambridge, ON	15-Sep-09
Smith, David A.	Toronto, ON	15-Sep-09
Targett, David Andrew	Barrie, ON	15-Sep-09
Ballenthin, Richard Allan	Kitchener, ON	15-Sep-09
Stanley, John Michael	Annan, ON	16-Sep-09
Fourney, Robert Patrick	Toronto, ON	16-Sep-09
Parsons, Dwane	Pembroke, ON	16-Sep-09
Hon, Kay Wai	Scarborough, ON	17-Sep-09
Thorneloe, William Brumby	Toronto, ON	17-Sep-09
Tipping, Alan James	Shelburne, ON	17-Sep-09
Parkin, Paul James	Meaford, ON	17-Sep-09
Houston, John	Aurora, ON	17-Sep-09
Blais, Travis	Kingston, ON	17-Sep-09
Cyr, Joyce	Elliot Lake, ON	17-Sep-09
James, Henry Frederick	Brampton, ON	17-Sep-09
Jenkins, Dean	St. Catharines, ON	17-Sep-09
Kusmich, Nicholas	Richmond Hill, ON	17-Sep-09
Rae, Harry	Sandy Lake, ON	17-Sep-09
LaRonde, Lori	Kitchener, ON	17-Sep-09
Rawhani, Fariba	Thornhill, ON	17-Sep-09

JUDITH M. HARTMAN,
Deputy Registrar General/
Registraire générale adjointe de l'état civil
(142-G523)

Change of Name Act Loi sur le changement de nom

NOTICE IS HEREBY GIVEN that the following changes of name were granted during the period from September 14, 2009 to September 20, 2009 under the authority of the *Change of Name Act*, R.S.O. 1990, c.c.7 and the following Regulation RRO 1990, Reg 68. The listing below shows the previous name followed by the new name.

AVIS EST PAR LA PRÉSENTE donné que les changements de noms mentionnés ci-après ont été accordés au cours de la période du 14 septembre 2009 au 20 septembre 2009, en vertu de la *Loi sur le changement de nom*, L.R.O. 1990, chap. C.7, et du Règlement 68, R.R.O. 1990, s'y rapportant. La liste indique l'ancien nom suivi du nouveau nom.

PREVIOUS NAME	NEW NAME
ABARROTA, MARIA.IVONE.	MESTRE, MARIA.IVONE.
CASTANHEIRA.	CASTANHEIRA.
ABDULJABAR, ASSAD.NEHAD.	HURMUZLU, ASSAD.
ADAMS, BENEDICK.	ADAMS, BENEDICT.
AL-KHAZRAJI, HANAN.	AL-JAWAHERI, HANAN.
AMIKONS, RHONDA.LEE.	WEDDERBURN, RHONDA.LEE.
MARY.	MARY.
ARA, JADE.NAZ.	ARA, NAZ.
ATHANASOPOULOS, STEVE.	ATHANAS, STEVEN.
BACH, KRISTA.MICHELLE.	STAPLES, KRISTA.MICHELLE.
BALTUSSEN, MARY.	STADNIK, RIA.MARY.
ELIZABETH.	ELIZABETH.
BANAHENE, PETER.OWUSU.	KWABENA, MARVIN.OWUSU.
BARKER, VICTORIA.	RICHARDSON, VICTORIA.
LOUISA.	LOUISA.
BEHL, SHAVETA.	SETHI, SHAVETA.
BENOIT, ANDRE.JOSEPH.	JESSO, ANDRE.JOSEPH.
BI, CHU.QI.	BI, NICOLE.CHUQI.
BIEN-AIMÉ, GEORFFREY.	BIEN-AIMÉ, GEOFFREY.
ANTON.	ANTON.
BIRD, JANICE.SUZANNE.	TURNER, JANICE.SUZANNE.
BISHOP-AKLER, CALVIN.	AKLER, CALVIN.ANDERSON.
ANDERSON.NATHAN.	NATHAN.
BLACK, KENDAL.MARY.	CHITTENDEN, KENDAL.MARY.
CLARA.	CLARA.
BLOOM, HYMAN.	BLOOM, HY.
BOILEAU, TRISTAN.CORDEL.	DEMPSEY, TRISTAN.CORDEL.
BOZZO, AMANDA.ASHLEY.	BOSSO, AMANDA.ASHLEY.
BOZZO, JESSICA.LEANNE.	BOSSO, JESSICA.LEANNE.
BOZZO, MATTHEW.	BOSSO, MATTHEW.EMILIO.
EMILIO.	JOSEPH.
BROWN, CHANTELE.	STEVENSON, CHANTELE.
NATALIE.	NATALIE.
BURNSIDE-HACKETT,	DEROCCO,
DANIELLE.LEE.	DANIELLE.LEE.
CAMILLERI, CHRISTINE.	FINLEY, CHRISTINE.
MARIE.	MARIE.
CARHUAZ ESPINOZA, VICTOR.	ESPINOZA MEZA, VICTOR.
RONNIE.	RONNIE.
CEBALLO, SHERAMIE.	CEBALLO-RUDDER-FISHER,
MAUREEN.	SHERAMIE.MAUREEN.
NATALIA.	NATALIA.
CHAN, CHUN.YIN.ANSON.	CHAN, ANSON.CHUN.YIN.
CHAND, JESSICA.	BHATIA, JESSICA.
CHANG, DONG.HWAN.	CHANG, SAMUEL.DONGHWAN.
CHEN, PIN-JUNG.	CHEN, BRIAN.PIN-JUNG.
CHEN, TING-JIUN.	CHEN, LILLIAN.TING-JIUN.
CHEN, TING-YU.	CHEN, MARIAN.TING-YU.
CHEUNG, DARRYL.	CHANG-HEATHCOTE, DARRYL.
CHEUNG, HO.PUI.	CHEUNG, JOSEPH.HO.PUI.
CHUTE, ADRIANNA.PEARL.	CHUTE, ADAM.PARKER.
CLARKE, WENDY.CHERYL.	GRATTO, WENDY.CHERYL.
CORNFORTH, SANDRA.ELIZABETH.	BELISLE, SANDRA.ELIZABETH.

PREVIOUS NAME	NEW NAME	PREVIOUS NAME	NEW NAME
COSMA, MOHAMMED.	ALAMELHUDA, MOHAMMED.	LIANG, LI.ZHEN.	LIANG, AMY.LI.ZHEN.
DAI, ANTHONY.	LI, ANTHONY.	LIPKA, BENJAMIN.JOHN.	MATTHEWS, BENJAMIN.JOHN.
DAI, BENJAMIN.	LI, BENJAMIN.	JOSEPH.	JOSEPH.
DENISSOV, FILIPP.	WEST, PHILIP.CAMDEN.	LIU, SI.YI.	LIU, ANNIE.SIYI.
DENNY, KAREEM.JAMAL.	RACCO, KAREEM.JAMAL.	LOISEAU, FREDRICK.LEO.	BIRD, FREDRICK.LEO.
DHINGRA, MANDEEP.KAUR.	GHATUREY, MANDEEP.KAUR.	LOVE, AMANDA.LYNNE.	LOVE, MANDY.LYNNE.
DRY, LEE-ATT.	SHEMESH, LEE-ATT.	LOWANS, CHRISTOPHER.	GRAHAM, CHRISTOPHER.
DRZEWICKI, MONIKA.ZOFIA.	KUCHARSKI, MONIKA.ZOFIA.	WILLIAM.JOHN.	WILLIAM.JOHN.BUD.
DUGDALE, SUSAN.JANE.	STAPIEN, SUSAN.JANE.EMMA.	LOWANS, LORI-ANN.SUSAN.	GRAHAM, LORI-ANN.SUSAN.
DUPERRON, KYLE.DANEIL.	PROVENZANO, KYLE.ASHTON.	LUPASTEAN, MATTHEW.	SIRBU, MATTHEW.
DYBENKO, LARISA.	DYBENKO, LARISA.LAURA.	CHRISTIAN.	CHRISTIAN.
EARL, JAMES.DONALD.	IILES, JAMES.DAMON.	MA, CHUN.YAN.JONATHAN.	MA, JONATHAN.CHUN.YAN.
EL KHOURY, SAMAR.BASSAM.	DAHER, SAMAR.MARIAM.	MAK, SIU.WAI.	MAK, SIU.WAI.JACKY.
ELINSON, LAURA.	ELMAN, LAURA.ELINSON.	MANJALY, AJAY.ANTO.	PAUL, AJAY.MARIO.
ELKHOLY, MIRET.NABIL.	BESTAWROS, MIRETTE.NABIL.	MARTIN, KRISTIE.	EVERSON, KRISTIE.
LOT.	LOTFY.	JACQUELYN.	JACQUELYN.
ENAYA, ANAS.	ENAYA, ALEXANDER.	MASSARELLA, CALUM.RALPH.	MASSARELLA, CARYS.
ENAYA, ASA'D.	ENAYA, RYAN.	MATTAI, RAJIV.SHIVCHAND.	MATTAI, RAJEEV.SHIVCHAND.
ESOKUN, MONICA.	OBASOHAN, MONICA.	MATTUCCI, KAREN.LEASHIA.	HEATHER, KAREN.LEASHIA.
FAQIR, SAFIA.	DORAZAHI, SAFIA.	MC NUTT, TREVOR.ZACHARY.	DICANDIA, TREVOR.ZACHARY.
MOHAMMAD.	MOHAMMAD.	MCFARLANE, JONAH.SAMUEL.	MCCORMICK, JONAH.SAMUEL.
FARAG, AMIR.SHAWKY.	BESTAWROS, AMIR.	JAYDEN.	JAYDEN.MCFARLANE.
BESTAWROS.	SHAWKY.	MELOCHE, RICKI.LEIGH.	PAQUETTE, RICKI.LEIGH.
FARAG, MARTIN.AMIR.SHA.	BESTAWROS, MARTIN.AMIR.	MEREWEATHER, JOHN.	SILZ, JOHN.
FARAG, MARTINA.AMIR.SH.	BESTAWROS, MARTINA.AMIR.	FORREST.	FORREST.
FERRINGO, LOUIS.VINCENZO.	FERRIGNO, LOUIS.VINCENZO.	MERPAP, MARY.DEBORAH.	MERPAP, DEBORAH.
GARDINALI, CALVENU.	CARDINALI, CALVIN.	ANN.	ANN.
GHANBARI, MASUMEH.	GHANBARI, SHEIDA.	MESEAN, BIANCA.ROXANA.	MURESAN, BIANCA.ROXANA.
GRAHAM, MEHERET.KEVIN.	GRAHAM, NATALIE.MEHERET.	MIRANDA, GERMAN.ANDRES.	FUREGATO, ANDREW.
GRIFFIN, ALAYNA.VIVIENNE.	WOODLEY, ALAYNA.JANAI.	MOALLA,	JAWAD, MOHAMAD.
WOODLEY.	VIVIENNE.	MOHAMMED-MAHEDI.	ABDUL-REDA.
HALFIN, ZAHAVIT.	BRAGIN, ELISABETH.ZAVIT.	MOL, BRADLEY.JOHN.	DEMOL, BRAD.
HAMBLY, RHONDA.LYNN.	SHANNON, RHONDA.LYNN.	MONTANARO, JONATHAN.	MONTANARO, JOHN.
HAN, YOOJIN.	HAN, EVA.YOOJIN.	MATTHEW.	MATTHEW.
HARE, RYAN.	HARE LE MOINE, RYAN.	MOSE, FINN.DAVID.YULE.	YULE, FINN.DAVID.MOSE.
DENNIS.	DENNIS.VICTOR.	MOY, GARLIN.	LOUIE, GARLIN.
HAZLETT, CHRISTOPHER.	SMITH, CHRISTOPHER.ETHAN.	MUGFORD, ALISON.	MARCONICCHIO, ALISON.
ETHAN.YVON.	YVON.	TSUYAKO.	TSUYAKO.
HOEKSTRA, KERRI-ANNE.	VLAMING, KERRI-ANNE.	MUHAMMAD, DAWOOD.	KATH, DAWOOD.
ELIZABETH.	ELIZABETH.	MUKAMAL, YAIR.	MUKAMAL, ADAM.YAIR.
HOGG, BEVERLY.	HAMILTON, BEVERLY.	MURPHY, SHERI.LYNN.	EVERITT, SHERI.LYNN.
ELFREDA.	ELFREDA.	MUSTAPIC, SANJA.	BATOS, SANJA.
HUMPHREY, RYAN.PATRICK.	DUNCAN, RYAN.PATRICK.	NAULT, MARY.ANN.	CAMPBELL, MADELEINE.
MICHAEL.	MICHAEL.	MADLINE.	MARY.ANN.
ISMAIL, MOHAMED.	IBRAHIM, MOHAMED.	NAVARETNAM,	SIVANATHAN,
JERJIS, LEA.SAMIR.	BUNNI, LEA.SAMIR.	MATHIVATHANI.	MATHIVATHANI.
JERJIS, SAMIR.SAMI.	BUNNI, SAMIR.SAMI.	NEVEU, JAKE.GORDON.	OLLETT, JAKE.GORDON.
JOHNSTON, JENNIFER.SYLVIA.	PATTERSON, JENNIFER.	NGUYEN, THI.NGOC.NGA.	NGUYEN, ANNA.JADE.
MARY.	SYLVIA.MARY.	NIKIC, KATHARINE.	NIKIC, KATARINA.
JOSHI, NEERU.	BHAMB, NEERU.	ORANGE, BRENDAN.	O'LEARY-ORANGE, BRENDAN.
JUN, HYUN.JOO.	JUN, HELENA.	PETER.	PETER.
KAILAMALA-NATHAN, JR.	KAILAIMALAI NATHAN,	ORANGE, DANIEL.	O'LEARY-ORANGE, DANIEL.
KAJDALYNA, DARIA.	SATHEESKUMAR.	TIMOTHY.	TIMOTHY.
YURYEVNA.	FARKAVEC, DARIA.	PAK, TAMMY.CHING.YEE.	PAK, TAMMY.
KAUR, HARJIT.	BAINS, HARJIT.	PAQUETTE, MARIE.ANNA.	PAQUETTE, MADELEINE.
KERSEY, LEKEISHA.LYNN.	NOLAN, KEISHA.LYNN.	MADELEINE.	MARIE.ANNA.
KHAN, SEEMA.	KHAN, MARYAM.ZEHRA.	PARKER, TANYA.CHRISTINA.	PARKER WALLACE, TANYA.
KIM, JUNGHEE.ELLY.	HA, ELLY.	DIANE.	CHRISTINA.DIANE.
KLAIMAN, TAL.	KLAIMAN KOLOBOV, EVGENY.	PATEL, HINABEN.	PATEL, HINA.
KLEMENT, MARIANNE.	KNOERRER, MARIANNE.	JITENDRAKUMAR.	PATEL, SHEETAL.
KNOTT, HELLEN.GRACE.	HALE, HELEN.GRACE.	PATEL, SHEETAL.KAILASH.	HITESH.
KUZMYN, HAYLEY.HOLLY.	KUZMYN, HOLLY.HAYLEY.	PEAKER, LAURA.ANNE.	WALSH, LAURA.ANNE.
PICARD.	PICARD.	PHAROAH, JASON.	PHAROAH, JAYSON.
KWAN, WAI-KIT.	KWAN, HENRY.WAI-KIT.	LAURENCE.	LAURENCE.
KWONG, PUI.YI.	KWONG, KATE.PUI.YI.	PILLITTERI-SMITH, ANNA.	PILLITTERI, ANNA.
LAWRENCE, RALPH.	LAWRENCE, ANDREW.RALPH.	MARGARET.	MARGARET.
DOUGLAS.	DOUGLAS.	PILLITTERI-SMITH, STEVEN.	PILLITTERI, STEVEN.
LEE, ANDREW.	WHANG, ANDREW.	WAYNE.	WAYNE.
LEE, KEVIN.	LEE, KEVIN.KA.WAI.	PILLITTERI-SMITH, VINCENT.	PILLITTERI, VINCENT.
LEUNG, NGAI.SUET.	LEUNG, SHIRLEY.NGAI.SUET.	CHARLES.	CHARLES.
LEWIS, DEBORAH.ANN.	JONES, DEBORAH.ANN.	PILLITTERI-SMITH, WILLIAM.	PILLITTERI, WILLIAM.
LI, JALIAN.	LI, YUKII.JALIAN.	ANTHONY.	ANTHONY.
LI, KUNG.JUNG.	LEE, KUNG.WING.	POOLADVAR, ALEX.	POOLADVAR, ALEX.
LI, XIAOQI.	LI, DEAN.XIAOQI.	PRUDER, ANDREW.TYRONE.	WALTERS PRUDER, ANDREW.
LI, YINGJIA.	LI, CHRISTINE.	MURRAY.	TYRONE.MURRAY.

PREVIOUS NAME	NEW NAME	PREVIOUS NAME	NEW NAME
QUAN, QUOC.THUYEN.	QUAN, GAVIN.	TEPSIC, DARINKA.	ERAK, DARINKA.
QUANSAH, FLORENCE.	QUANSAH-MANFUL, FLORENCE.	THIYAGARAJAH, GOWREE.	JEGATHEESWARAN, GOWREE.
RAJAH, DAVID.NARISH.	RAJAH, DAVID.	THOMPSON, ARMELENE.	THOMPSON, ARMYLINE.
RAKOV, PAVEL.	GELIS, PAUL.	LIMPY.ELDA.	OLYMPIA.
RAM, SARWAN.	THAPAR, SARWAN.RAM.	TOLETE, LAVERLY.	CONSOLACION, LAVERLY.
RAMESVARAN, DILLON.	RAMESH, DILLON.	DOMINGUEZ.	DOMINGUEZ.
RAMESVARAN, JEYDEN.	RAMESH, JEYDEN.	TRAICHES, KATINA..	TRAICHES, KATRINA.
RAMESVARAN, PRAZANTHY.	RAMESH, PRAZANTHY.	TREZZI, MARIA.SILVANA.	TENUTA, MARIA.SILVANA.
RANDHAWA, GURWINDER.	GILL, GURWINDER.	TRINIER, KEVIN.LEE.JAMES.	GREENE, KEVIN.LEE.JAMES.
KAUR.	KAUR.	VAN WYK, ADAM.GERALD.	SILCOX-VAN WYK, ADAM.
RATTIA, JAGROOP..	RATIA, JAGROOP.KAUR.	RAY.	GERALD.RAY.
RENNICK, KAREN.KRISTINE.	KRISTINE, KAREN.	VAN WYK, EVAN.DANIEL.	SILCOX-VAN WYK, EVAN.
REYES, HAIDEE.	REYES-GONZALEZ, HAIDEE.	WILLIAM.	DANIEL.WILLIAM.
LYN.DITA.	LYN.DITA.	VIMAN, ALEXANDER.IOAN.	VIMAN, ALEXANDRU.
RICHARDS, LESLIE.NICOLE.	POTTER, LESLIE.NICOLE.	MATHIEU.	IOAN.
RIVERS, SIRENITY.JACLYN.	DELISLE, SIRENITY.JACLYN.	VORONIUK, ALENA.	HUBERTS, ALENA.
ROGOZ, ADRIAN.	BODARLAU, ADRIAN.	VORONIUK, NATALIA.	HUBERTS, NATASHA.
ROMAN, TETIANA.	ROMAN, TANYA.MARIE.	VORONIUK, VALERI.	HUBERTS, VAL.
RONALD, DARRICK.CLIFFORD.	SMITH, DARRICK.CLIFFORD.	VYSE, ANDREW.JAMES.DAVID.	SIM, ANDREW.JAMES.DAVID.
ROSE, DAKOTA.	BARBOSA, DAKOTA.	WAITE, MARY.SHAREN.	WAITE, MARLAINE.
KATHERINE.	KATHERINE.ROSE.	MARLENE.	SHAREN.
SANCHEZ, CECILIA.	MINKARIOUS, CECILIA.	WHITMAN, JAMIE.ANNE.	PETERS, JAMIE.ANNE.
SALVALLON.	SANCHEZ.	WICKS, SARAH.	MCCALLUM, SARAH.TERESA.
SAUNDERS, OWEN.ROBERT.	BRAWLEY, OWEN.ROBERT.	TERESA.	WICKS.
SETHI, UTKARSH.	SETHI, ANSH.	WILLIAMS, GERALDINE.	MITCHELL-WILLIAMS, GHERI.
SHARPE, NICOLE.MELISSA.	HAUGHTON, NICOLE.MELISSA.	JANET.	JANET.GHERALDINE.
SHAW, FREDERICKA.	FOLKES-BARNES,	WILSON, JOHN.ERICK.	WILSON, JOHN.AERIC.
LELLIETH.	FREDERICKA.LELLIETH.	WU, YAN.LIN.	NG, YAN.LIN.
SHIH, JONELLE.ANTHONY.	SHIH, JONELL-ANTHONY.	WU, YIN..	WU, ALAN.WEI.
SIMMONS, DEBRA.	MACKAY, JOYCELIN.	XU, DAN.	XU, SALLY.DAN.
CAROLYN.	CAROLYN.	YANG, QIU.YI.	YANG, CYNTHIA.QIUYI.
SINGH UPPAL,	UPPAL,	YARDE, PATRICIA.	BRATHWAITE LYTHCOTT,
PRAGVINDERAY.	RAY.	CORALE.	PATRICIA.CORALENE..
SINGH, HARBAKSH.	BHELA, HARBAKSH.SINGH.	YOUSIF, MANUELA.MOAI.	MANDO, MANUELA.MIKE.
SINGH, RAJINDER.	RATIA, RAJINDER.SINGH.	YOUSIF, MAREOS..	MANDO, MAREOS.MIKE.
SINGH, TARLOCHAN.	SAGGU, TARLOCHAN.SINGH.	YOUSIF, MARIANA.	MANDO, MARIANA.MIKE.
SO, SUNG-BUM.	SO, DANIEL.SUNGBUM.	YOUSIF, MARTINA..	MANDO, MARTINA.MIKE.
SOARES, RAQUEL.LUZ.	FASSLER, RAQUEL.	YOUSIF, MOAID.	MANDO, MIKE..
OLIVEIRA.	LUZ.	YOUSIF, SAMERA.	MANDO, SAMERA.
SOHN, YAE.JIN.CLARA.	SOHN, CLARA.YAE-JIN.	YU, ON.TAI.ANNIE.	YU, ANNIE.ON.TAI.
SOOKDEO, RAJDAI.	ARJUN, RAJDAI.	ZABIH, ZABIHA.	ZABIH, MARYAM.
SPYROPOULOS, ILIADA.	LEAHY, ILIADA.	ZALYALETDINOVA, YANA.	DAVIS, YANA.
NADIA.	NADIA.	ZHAI, JING.HUA.	ZHAI, WILLIAM.
STEVENSON, KYLE.PATRICK.	TOWNSON, KYLE.PATRICK.	ZHANG, XIN.YUN.	ZHANG, JENNY.
NEUFARTH.	NEUFARTH.	ZHAO, DONG.MEI.	SHAW, ALINA.
STRATTON, RAZIA.BANOO.	MAVANI, RAZIA.	ZHOU, HONG.	ZHOU, CONNIE.
STRYKER, REBECCA.	CUNNINGHAM, REBECCA.		
LYNNE.	LYNNE.		
SUBRAMANIAM,	RAMESH,		
RAMESVARAN.	SUBRAMANIAM.		

(142-G524)

JUDITH M. HARTMAN,
Deputy Registrar General/
Registraire générale adjointe de l'état civil

Notice of the Minister of Health and Long-Term Care

NOTICE OF PROPOSED DRAFT REGULATION

Local Health System Integration Act, 2006

The Minister of Health and Long-Term Care [Minister], on behalf of the Government of Ontario, invites public comments on a proposed draft regulation to be made under the *Local Health System Integration Act, 2006*.

On March 28, 2006, the *Local Health System Integration Act, 2006 (LHSIA)* received Royal Assent. In fulfilling their mandates, the Local Health Integration Networks (LHINs) are responsible for local health system planning and community engagement. As of April 1, 2007, the LHINs have also assumed responsibility for funding a wide range of health service providers and for managing the majority of service agreements with health service providers.

The *Local Health System Integration Act, 2006* sets out public consultation requirements related to proposed draft regulations. These requirements include a minimum 60-day period for the public to comment, after which the Minister reports to the Lieutenant Governor in Council, who may then make the Regulation with or without changes.

Content of Proposed Initial Draft Regulation

The proposed draft regulation posted here deals with the reconciliation and recovery of funding provided to long-term care home operators.

Invitation to Provide Comments on Proposed Initial Draft Regulation

The proposed initial draft regulation following this notice is provided in both English and French. The public is invited to provide written comments, in either language, on the proposed draft Regulation over a 60-day period, commencing on September 5, 2009 and ending on November 3, 2009. All written comments received during this period will be considered during final preparation of this draft regulation. The content, structure and form of the draft regulation are subject to change as a result of the comment process, at the discretion of the Lieutenant Governor in Council, who has the final decision on the content of any regulation. Comments may be sent electronically to LHSIAreg@ontario.ca or they may be addressed to:

Colleen Sonnenberg
Manager, Long-Term Care Homes Act Regulation Project
Health System Strategy Division
Ministry of Health and Long-Term Care
56 Wellesley Street West, 9th floor
Toronto, Ontario, M7A 2J9

Information respecting the *Local Health System Integration Act, 2006*, the proposed draft regulation, and electronic copies of this notice, including the text of the proposed draft regulation, may be accessed through the Ministry website at the following address:

http://www.health.gov.on.ca/en/legislation/lhins/draft_regulation/draft_regulation.aspx

The *Local Health System Integration Act, 2006* is available at www.e-laws.gov.on.ca.

Please note that unless requested and agreed to otherwise by the Ministry, all materials or comments received from organizations in response to this notice will be considered public information and may be used and disclosed by the Ministry to assist in the evaluation and revision of the proposed initial draft regulation. This may involve disclosing the materials and comments, or summaries of them, to other interested parties during and after the 60-day public consultation period. **An individual who provides materials or comments and who indicates an affiliation with an organization will be considered to have submitted those comments or materials on behalf of the organization so identified.** Materials or comments received from individuals who do not indicate an affiliation with an organization will not be considered public information unless expressly stated otherwise by these individuals. However, materials or comments provided by such individuals may nevertheless be used and disclosed by the Ministry to assist in evaluating and revising the proposed initial draft regulation. The personal information of individuals who do not specify an organizational affiliation, such as an individual's name and contact details, will not be disclosed by the Ministry without the individual's consent, unless required by law. If you have any questions about the collection of this information, please contact the Manager of the Access and Privacy Office, of the Ministry of Health and Long-Term Care at (416) 327-7040.

PROPOSED INITIAL DRAFT REGULATION

made under the

LOCAL HEALTH SYSTEM INTEGRATION ACT, 2006

Amending O. Reg. 264/07

The title of Ontario Regulation 264/07, Health Professionals Advisory Committees, is revoked and changed to "General":

The proposed draft regulation contains two headings. The first heading is "Health Professionals Advisory Committee" and is followed by the provisions that are currently in force in Regulation 264/07. The second heading is "Long-Term Care Homes: Reconciliation and Recovery" and the provisions following are the new proposed draft regulations.

Content of Proposed Draft Regulation**Long-term care homes: reconciliation and recovery**

Operators of long-term care homes would be required to provide reconciliation reports to the local health integration network (LHIN) where the home is located, in the form and manner and at the times specified by the LHIN.

One of the reconciliation reports would be an audited report covering the period between January 1, 2010 and December 31, 2010, and a separate audited report for each subsequent calendar year.

If an operator has been paid more than the allowable subsidy for the reconciliation period, the excess money is a debt owing by the licensee to the Crown. In addition to any other methods available to recover the debt, the LHIN may deduct the excess from future payments to the licensee.

If the amount paid to an operator for a long-term care home is less than the allowable subsidy for the reconciliation period, the LHIN would pay the difference to the licensee.

The "allowable subsidy" would be the amount that is determined through the reconciliation reports, the accountability agreement between the Minister and the LHIN required under the Act, the service accountability agreement between the licensee of the long-term care home and the LHIN required under the Act, and for the period between January 1, 2010 and March 31, 2010, the service agreement required under the *Nursing Homes Act*, the *Charitable Institutions Act* or the *Homes for the Aged and Rest Homes Act*.

The terms "home" and "licensee of a long-term care home" are defined.

The "reconciliation period" would mean the periods between January 1, 2010 and December 31, 2010, and each subsequent calendar year, and includes any period within those twelve month periods when a reconciliation is calculated.

This Regulation would come into force on January 1, 2010.

[Bilingual]

Regulations are published in *The Ontario Gazette* and on the e-Laws website. This copy is being provided for convenience only.

Les règlements déposés sont publiés dans la Gazette de l'Ontario et sur le site Lois-en-ligne. Le présent document n'est fourni que pour des raisons de commodité.

ONTARIO REGULATION

made under the

LOCAL HEALTH SYSTEM INTEGRATION ACT, 2006

Amending O. Reg. 264/07

(Health Professionals Advisory Committees)

Note: Ontario Regulation 264/07 has not previously been amended.

1. The title of Ontario Regulation 264/07 is revoked and the following substituted:

GENERAL

2. The Regulation is amended by adding the following heading before section 1:

HEALTH PROFESSIONALS ADVISORY COMMITTEES

3. (1) The Regulation is amended by adding the following heading and section:

LONG-TERM CARE HOMES: RECONCILIATION AND RECOVERY

Long-term care homes: reconciliation and recovery

3. (1) Every licensee of a long-term care home shall provide reconciliation reports to the local health integration network for the geographic area where the home is located, in the form and manner and at the times specified by the local health integration network.

(2) One of the reconciliation reports shall be an audited report covering the following, as applicable:

1. The period beginning on January 1, 2010 and ending on December 31, 2010.
2. Each subsequent calendar year.

(3) If the amount paid to the licensee of a long-term care home by the local health integration network in respect of the home exceeds the allowable subsidy for the reconciliation period, the excess is a debt owing by the licensee to the Crown in right of Ontario and, in addition to any other methods available to recover the debt, the local health integration network may deduct the excess from subsequent payments to the licensee.

(4) If the amount paid to a licensee of a long-term care home by the local health integration network in respect of the home is less than the allowable subsidy for the reconciliation period, the local health integration network shall pay the difference to the licensee.

(5) In this section,

“allowable subsidy” means the allowable subsidy as determined in accordance with the reconciliation reports, the accountability agreement between the Minister and local health integration network required under section 18 of the Act, the service accountability agreement between the licensee of the long-term care home and the local health integration network required under section 20 of the Act, and for the period beginning on January 1, 2010, and ending on March 31, 2010, the applicable service agreement required under the *Nursing Homes Act*, the *Charitable Institutions Act* or the *Homes for the Aged and Rest Homes Act*; (“subvention autorisée”)

“home” means a nursing home under the *Nursing Homes Act*, an approved charitable home for the aged under the *Charitable Institutions Act* or a home under the *Homes for the Aged and Rest Homes Act*; (“foyer”)

“licensee of a long-term care home” means a health service provider that operates a home; (“titulaire de permis d’un foyer de soins de longue durée”)

“reconciliation period” means each of the following periods, and includes any period within them when a reconciliation is calculated:

1. The period beginning on January 1, 2010 and ending on December 31, 2010.
2. Each subsequent calendar year. (“période de rapprochement”)

(2) The definitions of “home” and “licensee of a long-term care home” in subsection 3 (5) of the Regulation are revoked and the following substituted:

“home” means a long-term care home within the meaning of the *Long-Term Care Homes Act, 2007*; (“foyer”)

“licensee of a long-term care home” means a health service provider that is a licensee within the meaning of the *Long-Term Care Homes Act, 2007*; (“titulaire de permis d’un foyer de soins de longue durée”)

4. (1) Subject to subsection (2), this Regulation comes into force on January 1, 2010.

(2) Subsection 3 (2) comes into force on the day section 1 of the *Long-Term Care Homes Act, 2007* comes into force.

(142-G478E) 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44

Avis du ministre de la Santé et des Soins de longue durée

AVIS DE PROJET DE RÈGLEMENT

LOI DE 2006 SUR L'INTÉGRATION DU SYSTÈME DE SANTÉ LOCAL

Le ministre de la Santé et des Soins de longue durée [ministre], au nom du gouvernement de l'Ontario, invite le public à faire part de ses commentaires sur le projet de règlement pris en application de la *Loi de 2006 sur l'intégration du système de santé local*.

Le 28 mars 2006, la *Loi de 2006 sur l'intégration du système de santé local* (LISSL) a reçu la sanction royale. Dans le cadre de leur mandat, les réseaux locaux d'intégration des services de santé (RLISS) sont responsables de la planification des systèmes de santé locaux et des activités visant la mobilisation de la communauté. Depuis le 1^{er} avril 2007, les RLISS subventionnent également une vaste gamme de fournisseurs de services de santé et coordonnent la plupart des ententes touchant la prestation de services avec les fournisseurs de services de santé.

La *Loi de 2006 sur l'intégration du système de santé local* comporte des exigences en matière de consultation du public sur les projets de règlements. La loi prévoit notamment une période de 60 jours minimum permettant au public de faire part de ses commentaires, période à l'issue de laquelle le ministre remettra un rapport au lieutenant-gouverneur en conseil, qui adoptera alors le règlement avec ou sans amendements.

Contenu du projet de règlement initial

Le projet de règlement présenté ci-après traite du rapprochement et du recouvrement du financement accordé aux exploitants de foyers de soins de longue durée.

Invitation à formuler des commentaires sur le projet de règlement initial

Le projet de règlement initial présenté à la suite de cet avis est fourni à la fois en français et en anglais. Le public est invité à faire part de ses commentaires par écrit, dans la langue officielle de son choix, sur le projet de règlement et ce, pendant une période de 60 jours, débutant le 5 septembre 2009 et se terminant le 3 novembre 2009. Tous les commentaires présentés par écrit au cours de cette période seront examinés lors de la phase finale de rédaction du projet de règlement. Le contenu, la structure et la forme du projet de règlement pourraient être modifiés à la suite du processus de présentation des commentaires, à la discrétion du lieutenant-gouverneur en conseil, à qui appartient la décision finale en ce qui concerne le contenu des règlements.

Les commentaires peuvent être envoyés par voie électronique à LHSIAreg@ontario.ca ou être adressés par courrier à :

Madame Colleen Sonnenberg
Directrice, Projet de règlement – *Loi sur les foyers de soins de longue durée*
Stratégie du système de santé
Ministère de la Santé et des Soins de longue durée
9^e étage, 56, rue Wellesley Ouest
Toronto (Ontario) M7A 2J9

Les renseignements concernant la *Loi de 2006 sur l'intégration du système de santé local*, le projet de règlement et les versions électroniques du présent avis, y compris le texte du projet de règlement, sont disponibles sur le site Web du ministère à l'adresse suivante :

http://www.health.gov.on.ca/fr/legislation/lhins/draft_regulation/draft_regulation.aspx

La *Loi de 2006 sur l'intégration du système de santé local* est disponible à l'adresse www.e-laws.gov.on.ca.

Veuillez noter qu'à moins d'une demande expresse accordée par le ministère, tous les documents ou commentaires reçus des organismes en réponse au présent avis seront considérés comme des renseignements publics et pourront être utilisés et divulgués par le ministère pour faciliter l'évaluation et la révision du projet de règlement initial. Il peut s'agir de communiquer les documents et les commentaires, ou un résumé de ces textes, à d'autres parties intéressées pendant et après la période de 60 jours de consultation du public. **Une personne qui fournit des documents ou formule des commentaires et qui indique une affiliation à un organisme sera considérée comme ayant soumis ces documents ou ces commentaires au nom dudit organisme.** Les documents ou commentaires reçus de personnes n'indiquant aucune affiliation à un organisme ne seront pas considérés comme des informations publiques, sauf à être expressément déclarés comme telles par ces personnes. Cependant, le ministère peut utiliser ou divulguer ces documents ou ces commentaires pour faciliter l'évaluation et la révision du projet de règlement initial. À moins d'obligation légale, les renseignements personnels concernant les personnes n'ayant pas indiqué d'affiliation à un organisme, tels que le nom et les coordonnées de la personne, ne seront pas divulgués par le ministère sans le consentement de la personne. Si vous avez des questions sur la collecte de ces renseignements, veuillez communiquer avec le chef du Bureau de l'accès à l'information et de la protection de la vie privée du ministère de la Santé et des Soins de longue durée au 416 327-7040.

PROJET DE RÈGLEMENT INITIAL**pris en application de la****LOI DE 2006 SUR L'INTÉGRATION DU SYSTÈME DE SANTÉ LOCAL**

modifiant le Règl. de l'Ont. 264/07

Le titre du Règlement de l'Ontario 264/07, Comités consultatifs de professionnels de la santé, est abrogé et remplacé par « Dispositions générales » :

Le projet de règlement comporte deux rubriques. La première rubrique s'intitule « Comités consultatifs de professionnels de la santé » et présente les dispositions du Règlement 264/07 présentement en vigueur. La seconde rubrique s'intitule « Foyers de soins de longue durée : rapprochement et recouvrement » et présente les dispositions du présent projet de règlement.

Contenu du projet de règlement

Foyers de soins de longue durée : rapprochement et recouvrement

L'exploitant d'un foyer de soins de longue durée fournit des rapports de rapprochement au réseau local d'intégration des services de santé (RLISS) de la zone géographique où est situé le foyer, sous la forme, de la manière et aux moments que précise le réseau.

Un des rapports de rapprochement est un rapport vérifié couvrant la période commençant le 1^{er} janvier 2010 et se terminant le 31 décembre 2010; il y aura ensuite un rapport vérifié pour chaque année civile postérieure.

Si le montant que le RLISS verse à l'exploitant d'un foyer de soins de longue durée à l'égard du foyer dépasse le montant de la subvention autorisée pour la période de rapprochement, l'excédent constitue une dette du titulaire de permis envers la Couronne. Outre toute autre méthode dont il peut se prévaloir pour recouvrer la dette, le RLISS peut déduire l'excédent des montants subséquents qu'il verse au titulaire de permis.

Si le montant qu'il verse à l'exploitant d'un foyer de soins de longue durée à l'égard du foyer est inférieur au montant de la subvention autorisée pour la période de rapprochement, le RLISS lui verse la différence.

La « subvention autorisée » est le montant calculé conformément aux rapports de rapprochement, à l'entente de responsabilisation que le ministre et le RLISS sont tenus de conclure aux termes de la Loi et à l'entente de responsabilisation en matière de services que le titulaire de permis du foyer de soins de longue durée et le RLISS sont tenus de conclure aux termes de la Loi et, pour la période commençant le 1^{er} janvier 2010 et se terminant le 31 mars 2010, à l'entente touchant la prestation de services exigée aux termes de la *Loi sur les maisons de soins infirmiers*, de la *Loi sur les établissements de bienfaisance* ou de la *Loi sur les foyers pour personnes âgées et les maisons de repos*.

Les termes « foyer » et « titulaire de permis d'un foyer de soins de longue durée » sont définis.

La « période de rapprochement » désigne la période commençant le 1^{er} janvier 2010 et se terminant le 31 mars 2010, de même que chaque année civile postérieure, et comprend toute période durant ces périodes de douze mois où un rapprochement sera effectué.

Le présent règlement entrera en vigueur le 1^{er} janvier 2010.

Regulations are published in *The Ontario Gazette* and on the e-Laws website. This copy is being provided for convenience only.

Les règlements déposés sont publiés dans la Gazette de l'Ontario et sur le site Lois-en-ligne. Le présent document n'est fourni que pour des raisons de commodité.

RÈGLEMENT DE L'ONTARIO

pris en application de la

LOI DE 2006 SUR L'INTÉGRATION DU SYSTÈME DE SANTÉ LOCAL

modifiant le Règl. de l'Ont. 264/07

(Comités consultatifs de professionnels de la santé)

Remarque : Le Règlement de l'Ontario 264/07 n'a pas été modifié antérieurement.

1. Le titre du Règlement de l'Ontario 264/07 est abrogé et remplacé par ce qui suit :

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

2. Le Règlement est modifié par adjonction de l'intertitre suivant avant l'article 1 :

COMITÉS CONSULTATIFS DE PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ

3. (1) Le Règlement est modifié par adjonction de l'intertitre et de l'article suivants :

FOYERS DE SOINS DE LONGUE DURÉE : RAPPROCHEMENT ET RECOUVREMENT

Foyers de soins de longue durée : rapprochement et recouvrement

3. (1) Le titulaire de permis d'un foyer de soins de longue durée fournit des rapports de rapprochement au réseau local d'intégration des services de santé de la zone géographique où est situé le foyer, sous la forme, de la manière et aux moments que précise le réseau.

(2) Un des rapports de rapprochement est un rapport vérifié couvrant les périodes suivantes, selon le cas :

1. La période commençant le 1^{er} janvier 2010 et se terminant le 31 décembre 2010.
2. Chaque année civile postérieure.

(3) Si le montant que le réseau local d'intégration des services de santé verse au titulaire de permis d'un foyer de soins de longue durée à l'égard du foyer dépasse le montant de la subvention autorisée pour la période de rapprochement, l'excédent constitue une dette du titulaire de permis envers la Couronne du chef de l'Ontario. Le réseau, outre toute autre méthode dont il peut se prévaloir pour recouvrer la dette, peut déduire l'excédent des montants subséquents qu'il verse au titulaire de permis.

(4) Si le montant qu'il verse au titulaire de permis d'un foyer de soins de longue durée à l'égard du foyer est inférieur au montant de la subvention autorisée pour la période de rapprochement, le réseau local d'intégration des services de santé lui verse la différence.

(5) Les définitions qui suivent s'appliquent au présent article.

«foyer» S'entend d'une maison de soins infirmiers au sens de la *Loi sur les maisons de soins infirmiers*, d'un foyer de bienfaisance pour personnes âgées agréé au sens de la *Loi sur les établissements de bienfaisance* ou d'un foyer au sens de la *Loi sur les foyers pour personnes âgées et les maisons de repos*. («home»)

«période de rapprochement» Chacune des périodes suivantes, y compris toute période au cours de celles-ci où un rapprochement est effectué :

1. La période commençant le 1^{er} janvier 2010 et se terminant le 31 décembre 2010.
2. Chaque année civile postérieure. («reconciliation period»)

«subvention autorisée» La subvention autorisée calculée conformément aux rapports de rapprochement, à l'entente de responsabilisation que le ministre et un réseau local d'intégration des services de santé sont tenus de conclure aux termes de l'article 18 de la *Loi*, à l'entente de responsabilisation en matière de services que le titulaire de permis du foyer de soins de longue durée et le réseau local d'intégration des services de santé sont tenus de conclure aux termes de l'article 20 de la *Loi* et, pour la période commençant le 1^{er} janvier 2010 et se terminant le 31 mars 2010, à l'entente de services applicable exigée aux termes de la *Loi sur les maisons de soins infirmiers*, de la *Loi sur les établissements de bienfaisance* ou de la *Loi sur les foyers pour personnes âgées et les maisons de repos*. («allowable subsidy»)

«titulaire de permis d'un foyer de soins de longue durée» Fournisseur de services de santé qui exploite un foyer. («licensee of a long-term care home»)

(2) Les définitions de «foyer» et «titulaire de permis d'un foyer de soins de longue durée» au paragraphe 3 (5) du Règlement sont abrogées et remplacées par ce qui suit :

«foyer» Foyer de soins de longue durée au sens de la *Loi de 2007 sur les foyers de soins de longue durée*. («home»)

«titulaire de permis d'un foyer de soins de longue durée» Fournisseur de services de santé qui est un titulaire de permis au sens de la *Loi de 2007 sur les foyers de soins de longue durée*. («licensee of a long-term care home»)

4. (1) Sous réserve du paragraphe (2), le présent règlement entre en vigueur le 1^{er} janvier 2010.

(2) Le paragraphe 3 (2) entre en vigueur le même jour que l'article 1 de la *Loi de 2007 sur les foyers de soins de longue durée*.

(142-G478F) 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44

Applications to Provincial Parliament — Private Bills Demandes au Parlement provincial — Projets de loi d'intérêt privé

PUBLIC NOTICE

The rules of procedure and the fees and costs related to applications for Private Bills are set out in the Standing Orders of the Legislative Assembly. Copies of the Standing Orders, and the guide "Procedures for Applying for Private Legislation", may be obtained from the Legislative Assembly's Internet site at <http://www.ontla.on.ca> or from:

Committees Branch
Room 1405, Whitney Block, Queen's Park
Toronto, Ontario M7A 1A2
Telephone: 416/325-3500 (Collect calls will be accepted)

Applicants should note that consideration of applications for Private Bills that are received after the first day of September in any calendar year may be postponed until the first regular Session in the next following calendar year.

(8699) T.F.N.

DEBORAH DELLER,
Clerk of the Legislative Assembly.

Corporation Notices Avis relatifs aux compagnies

773429 ONTARIO INC.

TAKE NOTICE that the shareholders of 773429 ONTARIO INC. passed a Special Resolution on September 22, 2009 requiring the said Corporation to be wound up voluntarily under the provisions of the *Business Corporations Act (Ontario)*.

DATED September 22, 2009.

(142-P301) Catherine Ann Uhlarik
President and Secretary

773429 ONTARIO INC.

TAKE NOTICE that a final meeting of the Shareholders of the above Corporation was held on September 23, 2009, at which time the Liquidator of the above Corporation presented her account and explanation of the voluntary winding up of 773429 ONTARIO INC.

DATED September 23, 2009.

(142-P302) Catherine Ann Uhlarik
Liquidator

Sheriff's Sale of Lands Ventes de terrains par le shérif

UNDER AND BY VIRTUE OF a Writ of Seizure and Sale issued out of the Superior Court of Justice at Stratford, ON dated January 12, 2007, Court File Number 06-1597, to me directed, against the real and personal property JOHN KNELSEN also known as JOHAN KNELSEN, and ANNA KNELSEN also known as ANNA KNELSEN FRIESEN, Defendants, at the suit of MAX UNDERHILL'S FARM SUPPLY LTD., Plaintiff, I have seized and taken in execution all the right, title, interest and equity of redemption JOHN KNELSEN also known as JOHAN KNELSEN, and ANNA KNELSEN also known as ANNA KNELSEN FRIESEN, in and to:

Part Lot 14, Concession 6, Geographic Township of Houghton, Norfolk County (50129-0160 (LT))
Municipally known as 1101 Concession 6 Road, Walsingham, ON
Norfolk County

All of which said right, title, interest and equity of redemption of JOHN KNELSEN also known as JOHAN KNELSEN, and ANNA KNELSEN also known as ANNA KNELSEN FRIESEN, Defendants in the said lands and tenements described above, I shall offer for sale by Public Auction subject to the conditions set out below at:

SUPERIOR COURT OF JUSTICE
50 FREDERICK HOBSON VC DRIVE, SIMCOE, ON N3Y 4L5
ON Thursday, November 5th, 2009 @ 11:00 a.m.

CONDITIONS:

The purchaser to assume responsibility for all mortgages, charges, liens, outstanding taxes, and other encumbrances. No representation is made regarding the title of the land or any other matter relating to the interest to be sold. Responsibility for ascertaining these matters rests with the potential purchaser(s).

TERMS: **Deposit** 10% of bid price or \$1,000.00, whichever is greater
Payable at time of sale by successful bidder
To be applied to purchase price
Non-refundable
Ten business days from date of sale to arrange financing and pay balance in full at Superior Court of Justice, Sheriff's Office, 50 Frederick Hobson VC Drive, Simcoe, ON N3Y 4L5
All payments in cash or by certified cheque made payable to the Minister of Finance.

Deed Poll provided by Sheriff only upon satisfactory payment in full of purchase price.

Other conditions as announced.

THIS SALE IS SUBJECT TO CANCELLATION BY THE SHERIFF WITHOUT FURTHER NOTICE UP TO THE TIME OF SALE.

Note: No employee of the Ministry of the Attorney General may purchase any goods or chattels, lands or tenements exposed for sale by a Sheriff under legal process, either directly or indirectly.

Date: September 22, 2009

(142-P303) C. Sheppard, Supervisor Court Operations
Superior Court of Justice, Sheriff's Office
50 Frederick Hobson VC Dr, Simcoe, ON
N3Y 4L5 Tel: (519) 426-6550

UNDER AND BY VIRTUE OF A WRIT OF SEIZURE AND SALE issued out of the Superior Court of Justice at 393 University Avenue, 10th Floor, Toronto, Ontario M5G 1E6 dated June 24, 2008, Court File Number CV-08-00354018, to me directed, against the real and personal property of **WALTER HIRSCH, KARIN HIRSCH, STEPHEN HIRSCH and CHRISTOPHER HIRSCH**, defendants, at the suit of Business Development Bank of Canada, Plaintiff, I have seized and taken in execution all right, title, interest and equity of redemption of **WALTER HIRSCH, KARIN HIRSCH, STEPHEN HIRSCH and CHRISTOPHER HIRSCH**, PT LT 9 CON 2 Humberstone, Being Part 1 On Reference Plan 59R-12541, known as 3786 Highway #3, City of Port Colborne, Ontario, Regional Municipality of Niagara.

ALL OF WHICH said right, title, interest and equity of redemption of **WALTER HIRSCH, KARIN HIRSCH, STEPHEN HIRSCH and CHRISTOPHER HIRSCH**, Defendants, I shall offer for sale by Public Auction in my office at WELLAND COURTHOUSE, 102 EAST MAIN STREET, 1st FLOOR, WELLAND, ONTARIO L3B 3W6, on November 4, 2009 at 1:00 pm.

CONDITIONS:

The purchaser to assume responsibility for all mortgages, charges, liens, outstanding taxes and other encumbrances. No representation is made regarding the title of the land or any other matter relating to the interest to be sold. Responsibility for ascertaining these matters rests with the potential purchaser(s).

TERMS: **Deposit** 10% of bid price or \$ 1,000.00 whichever is greater
Payable at time of sale by successful bidder
To be applied to purchase price
Non-refundable
Ten business days from date of sale to arrange financing and pay balance in full at SHERIFF/ENFORCEMENT OFFICE 102 East Main Street, Welland, ON L3B 3W6
All payments in cash or by certified cheque made payable to MINISTER OF FINANCE
Deed Poll provided by Sheriff only upon satisfactory payment in full of purchase price
Other conditions as announced

THIS SALE IS SUBJECT TO CANCELLATION UP TO TIME OF SALE WITHOUT FURTHER NOTICE.

NO EMPLOYEE OF THE MINISTRY OF THE ATTORNEY GENERAL MAY PURCHASE ANY GOODS OR CHATTELS, LANDS OR TENEMENTS EXPOSED FOR SALE BY A SHERIFF UNDER LEGAL PROCESS, EITHER DIRECTLY OR INDIRECTLY,

Date: September 21, 2009

(142-P304) Susan Secord
SHERIFF'S OFFICE
102 East Main St.,
Welland, On
L3B 3W6
905-735-0010 Ext. 220

UNDER AND BY VIRTUE OF a Writ of Seizure and Sale issued out of the Superior Court of Justice at Central South Region – Hamilton dated April 17th, 2008, Court File Number 08-01447 to me directed, against the real and personal property of Michael Falavena, Defendant, at the suit of Royal Bank of Canada, Plaintiff; and further Under and by Virtue of a Writ of Seizure and Sale issued out of the Superior Court of Justice at Central South Region – Hamilton, dated April 17, 2008, Court file # 08-01446 to me directed, against the real and personal property of Colleen Leslie Falavena also known as Colleen Dawn Leslie Falavena, Defendant, at the suit of Royal Bank of Canada, Plaintiff; I have seized and taken in execution all the right, title, interest and equity of redemption of Michael Falavena and Colleen Leslie Falavena, also known as Colleen Dawn Leslie Falavena in and to:

PIN No. 42180-1643 (LT)
PCL 10011 SE DKF; PT LOCATION LK 107 UNSURVEYED TERRITORY
SITUATE ON THE W SIDE OF GUN LAKE, AS IN PA7465 DISTRICT
OF KENORA; CROWN GRANT, SEE PA7465

All of which said right, title, interest and equity of redemption of Michael Falavena and Colleen Leslie Falavena, also known as Colleen Dawn Leslie Falavena, in the said lands and tenements described above, I shall offer for sale by Public Auction subject to the conditions set out below, at the Court House, 216 Water Street, Kenora, Ontario, P9N 1S4, on November 16th, 2009 at 11:00a.m.

CONDITIONS:

The purchaser to assume responsibility for all mortgages, charges, liens, outstanding taxes, and other encumbrances. No representation is made regarding the title of the land or any other matter relating to the interest to be sold. Responsibility for ascertaining these matters rests with the potential purchaser(s).

TERMS:

1. **Deposit** 10% of bid price or \$1,000.00, whichever is greater
Payable at time of sale by successful bidder
To be applied to purchase price
Non-refundable
2. **Ten business days** from date of sale to arrange financing and pay balance in full at 216 Water Street, Kenora, Ontario, P9N 1S4.
3. **All payments** in cash or by certified cheque made payable to the Minister of Finance.
4. **Deed Poll** provided by Sheriff only upon satisfactory payment in full of purchase price.
5. **Other conditions** as announced.

THIS SALE IS SUBJECT TO CANCELLATION BY THE SHERIFF WITHOUT FURTHER NOTICE UP TO THE TIME OF SALE.

Note: No employee of the Ministry of the Attorney General may purchase any goods or chattels, lands or tenements exposed for sale by a Sheriff under legal process, either directly or indirectly.

Date: September 21, 2009 at Kenora, ON

'Chris Madison' Chris Madison
Office of the Sheriff
District of Kenora
216 Water Street
Kenora, Ontario
P9N 1S4
(142-P305)

UNDER AND BY VIRTUE OF a Writ of Seizure and Sale issued out of the Superior Court of Justice dated January 18, 2008 Sheriff's file 08-1606 to me directed, against the real and personal property of Debra Marlene Wagner Debtors, at the suit of The Toronto-Dominion Bank Creditors, I have seized and taken in execution all the right, title, interest and equity of redemption of, Debra Marlene Wagner debtors, in and to

Lt 1, PL 124 N Gwillimbury S/T interest in R409232, if any, Georgina the Regional Municipality of York: NEWMARKET LAND TITLES OFFICE FOR THE LAND TITLES DIVISION OF YORK (NO.65) and municipally known as 1045 Lake Drive North Georgina, On.

All of which said right, title, interest and equity of redemption of Debra Marlene Wagner debtors, in the said lands and tenements described above, I shall offer for sale by Public Auction subject to the conditions set out below at, Sheriff's Office 50 Eagle Street West Newmarket, Ontario L3Y 6B1 on **Thursday October 29 2009 @ 1:00 PM** in the afternoon.

CONDITIONS:

The purchaser to assume responsibility for all mortgages, charges, liens, outstanding taxes and other encumbrances. No representation is made regarding the title of the land or any other matter relating to the interest to be sold. Responsibility for ascertaining these matters rests with the potential purchaser(s).

TERMS: **Deposit** 10% of bid price or \$1,000.00, whichever is greater
Payable at time of sale by successful bidder
To be applied to purchase price
Non-refundable
Ten business days from date of sale to arrange financing and pay balance in full at:
Civil/Enforcement, 50 Eagle St.W. Newmarket, Ontario L3Y 6B1
All payments in cash or by certified cheque made payable to the Minister of Finance
Other conditions as announced

THIS SALE IS SUBJECT TO CANCELLATION BY THE SHERIFF WITHOUT FURTHER NOTICE UP TO THE TIME OF SALE.

Note: No employee of the Ministry of the Attorney General may purchase any goods or chattels, lands or tenements exposed for sale by a Sheriff under legal process, either directly or indirectly.

Date: September 23, 2009

(142-P306) Sheriff
Civil/Enforcement office
Regional Municipality Of York
Telephone (905) 853-4809
08-1606

UNDER AND BY VIRTUE OF a Writ of Seizure and Sale issued out of the Superior Court of Justice dated Dec 31, 2008 Sheriff's file 08-5319 to me directed, against the real and personal property of Maria Lamacchia Debtors, at the suit of Primo Mechanical Inc. Creditors, I have seized and taken in execution all the right, title, interest and equity of redemption of, Maria Lamacchia debtors, in and to

Lot 22, Plan 65M3898, Vaughan, T/W Ease over PT LT 23 PL 65M3898 PT 4 PL 65R29422 as in YR958424. S/T Ease over PT 3, 65R29433 in favour of Lot 21, Plan 65M3898 as in YR959940 in the City Of Vaughan, the Regional Municipality of York: NEWMARKET LAND TITLES OFFICE FOR THE LAND TITLES DIVISION OF YORK (NO.65) and municipally known as 57 Tiana Crt Woodbridge, On L4H 0C8.

All of which said right, title, interest and equity of redemption of debtors, Maria Lamacchia in the said lands and tenements described above, I shall offer for sale by Public Auction subject to the conditions set out below at, Sheriff's Office 50 Eagle Street West Newmarket, Ontario L3Y 6B1 on **Thursday October 29, 2009 @ 1:00 PM** in the afternoon.

CONDITIONS:

The purchaser to assume responsibility for all mortgages, charges, liens, outstanding taxes and other encumbrances. No representation is made regarding the title of the land or any other matter relating to the interest to be sold. Responsibility for ascertaining these matters rests with the potential purchaser(s).

TERMS: **Deposit** 10% of bid price or \$1,000.00, whichever is greater
Payable at time of sale by successful bidder
To be applied to purchase price
Non-refundable

Ten business days from date of sale to arrange financing and pay balance in full at:

Civil/Enforcement, 50 Eagle St.W. Newmarket, Ontario L3Y 6B1

All payments` in cash or by certified cheque made payable to the Minister of Finance

Other conditions as announced

Date: September 23, 2009

Sheriff
Civil/Enforcement office
Regional Municipality Of York
Telephone (905) 853-4809
08-2894

(142-P308)

THIS SALE IS SUBJECT TO CANCELLATION BY THE SHERIFF WITHOUT FURTHER NOTICE UP TO THE TIME OF SALE.

Note: No employee of the Ministry of the Attorney General may purchase any goods or chattels, lands or tenements exposed for sale by a Sheriff under legal process, either directly or indirectly.

Date: September 23, 2009

Sheriff
Civil/Enforcement office
Regional Municipality Of York
Telephone (905) 853-4809
08-5319

(142-P307)

UNDER AND BY VIRTUE OF a Writ of Seizure and Sale issued out of the Superior Court of Justice dated July 11, 2008 Sheriff's file 08-2894 to me directed, against the real and personal property of Somphith Nanthavong, Keoviengkham Nanthavong, Keoviengkam Nanthavong Debtors, at the suit of The Toronto-Dominion Bank Creditors, I have seized and taken in execution all the right, title, interest and equity of redemption of, Somphith Nanthavong, Keoviengkham Nanthavong, Keoviengkam Nanthavong debtors, in and to

Lot 127, Plan 65M3820, Newmarket. S/T ease for entry as in YR737500. In the to Town of Newmarket in the Regional Municipality of York: NEWMARKET LAND TITLES OFFICE FOR THE LAND TITLES DIVISION OF YORK (NO.65) and municipally known as 144 Alfred Smith Way Newmarket, On L3X 3C2.

All of which said right, title, interest and equity of redemption of **Somphith Nanthavong, Keoviengkham Nanthavong, Keoviengkam Nanthavong** debtors, in the said lands and tenements described above, I shall offer for sale by Public Auction subject to the conditions set out below at, Sheriff's Office 50 Eagle Street West Newmarket, Ontario L3Y 6B1 on **Thursday October 29, 2009 @ 1:00 PM** in the afternoon.

CONDITIONS:

The purchaser to assume responsibility for all mortgages, charges, liens, outstanding taxes and other encumbrances. No representation is made regarding the title of the land or any other matter relating to the interest to be sold. Responsibility for ascertaining these matters rests with the potential purchaser(s).

TERMS: **Deposit** 10% of bid price or \$1,000.00, whichever is greater Payable at time of sale by successful bidder To be applied to purchase price Non-refundable **Ten business days** from date of sale to arrange financing and pay balance in full at: Civil/Enforcement, 50 Eagle St.W. Newmarket, Ontario L3Y 6B1 **All payments`** in cash or by certified cheque made payable to the Minister of Finance **Other conditions** as announced

THIS SALE IS SUBJECT TO CANCELLATION BY THE SHERIFF WITHOUT FURTHER NOTICE UP TO THE TIME OF SALE.

Note: No employee of the Ministry of the Attorney General may purchase any goods or chattels, lands or tenements exposed for sale by a Sheriff under legal process, either directly or indirectly.

UNDER AND BY VIRTUE OF a Writ of Seizure and Sale issued out of the Superior Court of Justice dated December 10, 2008 Sheriff's file 08-5068 to me directed, against the real and personal property of Kei & Associates and Bernadette Kei Debtors, at the suit of Westlon Financial Corp Creditors, I have seized and taken in execution all the right, title, interest and equity of redemption of, Bernadette Kei debtors, in and to

PCL 2-1, Sec 65M2440; LT 2 PL 65M2440: T/W PT LTS 48, 49 CON 1 (RH) PT 1 65R9036 as in LT282722; S/T LT477456; in the town of Richmond Hill in the Regional Municipality of York: NEWMARKET LAND TITLES OFFICE FOR THE LAND TITLES DIVISION OF YORK (NO.65) and municipally known as 4 Regent St Richmond Hill, On L4C 9B3 .

All of which said right, title, interest and equity of redemption of Bernadette Kei debtors, in the said lands and tenements described above, I shall offer for sale by Public Auction subject to the conditions set out below at, Sheriff's Office 50 Eagle Street West Newmarket, Ontario L3Y 6B1 on **Thursday October 29, 2009 @ 1:00 PM** in the afternoon.

CONDITIONS:

The purchaser to assume responsibility for all mortgages, charges, liens, outstanding taxes and other encumbrances. No representation is made regarding the title of the land or any other matter relating to the interest to be sold. Responsibility for ascertaining these matters rests with the potential purchaser(s).

TERMS: **Deposit** 10% of bid price or \$1,000.00, whichever is greater Payable at time of sale by successful bidder To be applied to purchase price Non-refundable **Ten business days** from date of sale to arrange financing and pay balance in full at: Civil/Enforcement, 50 Eagle St.W. Newmarket, Ontario L3Y 6B1 **All payments`** in cash or by certified cheque made payable to the Minister of Finance **Other conditions** as announced

THIS SALE IS SUBJECT TO CANCELLATION BY THE SHERIFF WITHOUT FURTHER NOTICE UP TO THE TIME OF SALE.

Note: No employee of the Ministry of the Attorney General may purchase any goods or chattels, lands or tenements exposed for sale by a Sheriff under legal process, either directly or indirectly.

Date: September 23, 2009

Sheriff
Civil/Enforcement office
Regional Municipality Of York
Telephone (905) 853-4809
08-5068

(142-P309)

Sale of Lands for Tax Arrears by Public Tender Ventes de terrains par appel d'offres pour arriéré d'impôt

MUNICIPAL ACT, 2001

THE CORPORATION OF THE VILLAGE OF OIL SPRINGS

Take Notice that tenders are invited for the purchase of the land described below and will be received until 3:00 p.m. local time on 28 October 2009, at the Municipal Office, P.O. Box 22, 4591 Oil Springs Line, Oil Springs, Ontario N0N 1P0.

The tenders will then be opened in public on the same day as soon as possible after 3:00 p.m. at the Municipal Office, 4591 Oil Springs Line, Oil Springs.

Description of Lands:

Roll No. 38 18 000 010 08100 0000; PIN 43499-0320(LT) Pt Lot 20 Range 1 Plan 2 (Formerly Lt 16 Con 2 Enniskillen) Oil Springs Pt 1, 25R7831; Oil Springs. File No. 08-01

Minimum Tender Amount: \$ 26,833.32

Tenders must be submitted in the prescribed form and must be accompanied by a deposit in the form of a money order or of a bank draft or cheque certified by a bank or trust corporation payable to the municipality and representing at least 20 per cent of the tender amount.

Except as follows, the municipality makes no representation regarding the title to or any other matters relating to the land to be sold. Responsibility for ascertaining these matters rests with the potential purchasers.

This sale is governed by the *Municipal Act, 2001* and the Municipal Tax Sales Rules made under that Act. The successful purchaser will be required to pay the amount tendered plus accumulated taxes and the relevant land transfer tax.

The municipality has no obligation to provide vacant possession to the successful purchaser.

Note: G.S.T. may be payable by successful purchaser.

For further information regarding this sale and a copy of the prescribed form of tender, contact:

Christine Poland
Clerk Treasurer
The Corporation of the Village of
Oil Springs
P.O. Box 22
4591 Oil Springs Line
Oil Springs, Ontario N0N 1P0
519-834-2939

(142-P310)

MUNICIPAL ACT, 2001

SALE OF LAND BY PUBLIC TENDER

THE CORPORATION OF THE TOWN OF AYLMER

Take Notice that tenders are invited for the purchase of the land described below and will be received until 3:00 p.m. local time on 21 October 2009, at the Aylmer Municipal Office, 46 Talbot St. West, Aylmer, Ontario N5H 1J7.

The tenders will then be opened in public on the same day as soon as possible after 3:00 p.m. at the Aylmer Municipal Office, 46 Talbot St. West, Aylmer.

Description of Lands:

Roll No. 34 11 020 000 59112 0000; 99 Moore, Aylmer; PIN 35294-0087(LT) PCL 73-1 SEC M13; LT 73 PL M13 Aylmer. File No. 06-03

Minimum Tender Amount: \$ 19,009.34

Tenders must be submitted in the prescribed form and must be accompanied by a deposit in the form of a money order or of a bank draft or cheque certified by a bank or trust corporation payable to the municipality and representing at least 20 per cent of the tender amount.

Except as follows, the municipality makes no representation regarding the title to or any other matters relating to the land to be sold. Responsibility for ascertaining these matters rests with the potential purchasers.

This sale is governed by the *Municipal Act, 2001* and the Municipal Tax Sales Rules made under that Act. The successful purchaser will be required to pay the amount tendered plus accumulated taxes and the relevant land transfer tax.

The municipality has no obligation to provide vacant possession to the successful purchaser.

Note: G.S.T. may be payable by successful purchaser.

For further information regarding this sale and a copy of the prescribed form of tender visit www.OntarioTaxSales.ca, or contact:

Ms. Lisa Pelton
Tax Collector/Deputy Treasurer
The Corporation of the Town of Aylmer
46 Talbot St. West
Aylmer, Ontario N5H 1J7
(519) 773-3164
www.aylmer.ca

(142-P311)

**Publications under Part III (Regulations) of the Legislation Act, 2006
Règlements publiés en application de la partie III (Règlements)
de la Loi de 2006 sur la législation**

2009—10—03

ONTARIO REGULATION 336/09

made under the

ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT

Made: September 17, 2009
Filed: September 18, 2009
Published on e-Laws: September 22, 2009
Printed in *The Ontario Gazette*: October 3, 2009

Amending Reg. 347 of R.R.O. 1990
(General — Waste Management)

Note: Regulation 347 has previously been amended. For the legislative history of the Regulation, see the Table of Consolidated Regulations – Detailed Legislative History at www.e-Laws.gov.on.ca.

1. The definition of “anaerobic digestion” in subsection 1 (1) of Regulation 347 of the Revised Regulations of Ontario, 1990 is amended by striking out “decomposition of organic matter” and substituting “decomposition of organic matter by bacteria”.

2. Paragraph 21 of subsection 3 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:

21. Anaerobic digestion output that is intended for application on agricultural land as nutrient,
- i. if it was generated by a regulated mixed anaerobic digestion facility, or
 - ii. if the anaerobic digestion materials did not contain sewage biosolids or human body waste and at least 50 per cent, by volume, of the total amount of anaerobic digestion materials were on-farm anaerobic digestion materials.

3. The Regulation is amended by adding the following section:

5.0.2 A waste disposal site is exempt from Part V of the Act and from this Regulation if,

- (a) it is a NASM plan area, as defined in Ontario Regulation 267/03 (General) made under the *Nutrient Management Act, 2002*; and
- (b) it satisfies the requirements of section 8.3 of that regulation.

4. (1) Subject to subsection (2), this Regulation comes into force on the day it is filed.

(2) Section 3 comes into force on January 1, 2011.

40/09

ONTARIO REGULATION 337/09

made under the

ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT

Made: Septembre 17, 2009
 Filed: Septembre 18, 2009
 Published on e-Laws: September 22, 2009
 Printed in *The Ontario Gazette*: October 3, 2009

Amending Reg. 347 of R.R.O. 1990
 (General — Waste Management)

Note: Regulation 347 has previously been amended. For the legislative history of the Regulation, see the Table of Consolidated Regulations – Detailed Legislative History at www.e-Laws.gov.on.ca.

1. (1) Subsection 1 (1) of Regulation 347 of the Revised Regulations of Ontario, 1990 is amended by adding the following definitions:

“field operations” means operations that,

- (a) take place at a location that is not,
 - (i) the primary place of business of the person who undertakes the operations,
 - (ii) a warehouse, factory or production plant of the person who undertakes the operations, or
 - (iii) a local waste transfer facility,
- (b) involve mobile health care, take place at a location that is owned or controlled by the person who undertakes the operations or take place in accordance with the written agreement of the person who owns or controls the location where the operations take place,
- (c) are not primarily waste management operations, and
- (d) primarily involve,
 - (i) construction, demolition or renovation,
 - (ii) mining,
 - (iii) servicing, maintaining or monitoring,
 - (iv) the operation of a utility, including communication networks, electric power lines or pipelines,
 - (v) the operation of highways, including a facility dedicated to the maintenance and upkeep of a section of highway,
 - (vi) environmental, geophysical or agricultural field testing,
 - (vii) mobile health care,
 - (viii) the supply of medical equipment or medication directly to the home of a human being to whom mobile health care is provided,
 - (ix) the operation of a specimen collection centre,
 - (x) the transportation in a vehicle of specimens and waste generated by the collection of specimens from a specimen collection centre, if,
 - (A) the specimens and waste result from the operation of the specimen collection centre,
 - (B) the sole purpose for which the vehicle is being operated is to transport the specimens and waste, and
 - (C) the specimens and waste are transported to a laboratory associated with the operation of the specimen collection centre,
 - (xi) spill clean-up or emergency response activities, if the person engaging in those activities is,
 - (A) the owner of the spilled material,
 - (B) a person who had control of the spilled material,
 - (C) a municipality,
 - (D) a person or member of a class of persons designated for the purposes of clause 100 (1) (c) of the Act,

- (E) a person who has jurisdiction and control over a highway,
- (F) a person with a certificate of approval or provisional certificate of approval under Part V of the Act to undertake spill clean-up or emergency response activities,
- (G) the Ministry,
- (H) a police force, or
- (I) a fire department,
- (xii) housekeeping, maintenance and collection and removal of litter, rubbish, abandoned or discarded material and debris on or near a highway by a person who has jurisdiction and control over the highway,
- (xiii) housekeeping, maintenance and collection and removal of littered, abandoned or discarded needles and syringes on or near parks, beaches or other public property by a person responsible for the maintenance of the property, or
- (xiv) activities associated with operating trade shows, exhibitions or other temporary events;

“highway” has the same meaning as in the *Highway Traffic Act*;

(2) Clauses (c) and (d) of the definition of “ignitable waste” in subsection 1 (1) of the Regulation are revoked and the following substituted:

- (c) is a Class 2.1 Flammable Gas within the meaning of paragraph 2.14(a) of the Transportation of Dangerous Goods regulations made under the *Transportation of Dangerous Goods Act* (Canada),
- (d) is a Class 5.1 Oxidizing Substance within the meaning of paragraph 2.24(a) of the Transportation of Dangerous Goods regulations made under the *Transportation of Dangerous Goods Act* (Canada), or
- (e) is a Class 5.2 Organic Peroxide within the meaning of paragraph 2.24(b) of the Transportation of Dangerous Goods regulations made under the *Transportation of Dangerous Goods Act* (Canada);

(3) The definition of “industrial waste” in subsection 1 (1) of the Regulation is amended by revoking the portion before clause (a) and substituting the following:

“industrial waste” means waste, other than municipal waste, from,

(4) The definition of “industrial waste” in subsection 1 (1) of the Regulation is amended by striking out “or” at the end of clause (d), by adding “or” at the end of clause (e) and by adding the following clause:

- (f) a facility or vehicle owned or operated by a municipality;

(5) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“laboratory” has the same meaning as in the *Laboratory and Specimen Collection Centre Licensing Act*;

(6) Clause (e) of the definition of “liquid industrial waste” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

- (e) waste directly discharged by a generator from a waste generation facility into,
 - (i) a sewage works, other than a storm sewer, that is subject to the *Ontario Water Resources Act* or was established before April 3, 1957, or
 - (ii) a sewage system regulated under Part 8 of the building code made under the *Building Code Act, 1992*,

(7) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definitions:

“liquid waste” means waste that has a slump of more than 150 millimetres using the Test Method for the Determination of Liquid Waste (slump test) set out in Schedule 9;

“local waste transfer facility” means a site,

- (a) at which waste from field operations is received, bulked, temporarily stored and transferred,
- (b) that is owned or controlled by the person who undertakes the field operations referred to in clause (a) or by a person on whose behalf those field operations are undertaken,
- (c) at which no waste is received other than waste from field operations, and
- (d) that is used primarily for functions other than waste management;

“mobile health care” means human or animal health care that takes place at,

- (a) the home of a human being or animal to whom the health care is provided, or

- (b) a location at which emergency services or ambulance services are provided to a human being or animal, but does not include health care that is provided at,
- (c) a hospital as defined in the *Public Hospitals Act* or a private hospital as defined in the *Private Hospitals Act*,
- (d) an institution as defined in the *Mental Hospitals Act*,
- (e) a nursing home as defined in the *Nursing Homes Act*,
- (f) a home as defined in the *Homes for the Aged and Rest Homes Act*,
- (g) a home for special care as defined in the *Homes for Special Care Act*,
- (h) the professional office of a member of the Royal College of Dental Surgeons of Ontario,
- (i) the professional office of a member of the College of Physicians and Surgeons of Ontario,
- (j) the professional office of a member of the College of Nurses of Ontario, or
- (k) the professional office of a member of the College of Veterinarians of Ontario;

(8) Clause (h) of the definition of “reactive waste” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

- (h) is a Class 1 Explosive within the meaning of section 2.9 of the Transportation of Dangerous Goods regulations made under the *Transportation of Dangerous Goods Act* (Canada);

(9) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“specimen collection centre” has the same meaning as in the *Laboratory and Specimen Collection Centre Licensing Act*;

2. (1) Clause 5.0.1 (2) (a) of the Regulation is amended by striking out “the Director” in the portion before subclause (i) and substituting “the Section 39 Director”.

(2) Clause 5.0.1 (2) (b) of the Regulation is amended by striking out “the Director” at the beginning and substituting “the Section 39 Director”.

(3) Clause 5.0.1 (3) (a) of the Regulation is amended by striking out “the Director” and substituting “the Section 39 Director”.

(4) Subsection 5.0.1 (5) of the Regulation is amended by striking out “the Director” in the portion before clause (a) and substituting “the Section 39 Director”.

(5) Subsection 5.0.1 (7) of the Regulation is amended by striking out “the Director” at the beginning and substituting “The Section 39 Director”.

3. Clause 8 (4) (a) of the Regulation is amended by striking out the portion before subclause (i) and substituting the following:

- (a) waste that consists of,

4. Clause 11.1 (1) (a) of the Regulation is amended by striking out “of the facilities” and substituting “of facilities”.

5. Clauses 11.2 (1) (b) and (c) of the Regulation are amended by striking out “of the facilities” wherever it appears and substituting in each case “of facilities”.

6. Subparagraph 3 i of section 12 of the Regulation is revoked.

7. (1) Subsection 14 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

- (1) No dump shall be established, altered, enlarged or extended in Ontario.

(2) Subsections 14 (2) and (3) of the Regulation are revoked.

8. Paragraph 7 of section 17.2 of the Regulation is revoked and the following substituted:

- 7. A record made or updated under paragraph 5 or 6 must be retained at the location where subject waste is stored, or
 - i. the record must be maintained at the head office of the operator or owner of the facility, and
 - ii. an electronic copy of the record must be retained at the location where subject waste is stored.

9. (1) Subsection 18 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

- (1) Every generator who operates a waste generation facility that is involved in the production, collection, handling or storage of subject waste shall,

- (a) before transferring any subject waste from that waste generation facility or within three months after producing, collecting or storing subject waste at that facility, submit an initial Generator Registration Report to the Director in respect of the facility; and
- (b) on or before February 15 in every year after the year in which an initial report is submitted under clause (a), submit an annual Generator Registration Report to the Director in respect of each waste generation facility operated by the generator.

(2) Subsection 18 (6.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(6.1) A generator who submits an initial, annual or supplementary Generator Registration Report to the Director shall make a record of all data, analysis and other information used in the preparation of the report, and shall keep the record, for at least three years, at the waste generation facility, or

- (a) shall keep the record, for at least three years, at the head office of the generator; and
- (b) shall keep an electronic copy of the record, for at least three years, at the waste generation facility.

(3) Subsection 18 (11) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(11) A generator who transfers subject waste to a waste transportation system shall, within four weeks after the transfer, confirm that the waste was delivered to the intended receiving facility or to another receiving facility approved to accept the waste, and, if the generator does not confirm the delivery within that period, the generator shall, within six weeks after the transfer, notify the Regional Director in writing that the delivery has not been confirmed.

(4) Subsection 18 (15) of the Regulation is revoked.

10. Clause 19 (1) (b) of the Regulation is amended by striking out “a sewage works subject to the *Ontario Water Resources Act* or established before August 3, 1957 or” and substituting “a sewage works, other than a storm sewer, that is subject to the *Ontario Water Resources Act* or was established before August 3, 1957, or”.

11. Subsection 20 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(1) Every carrier shall report to the Director the number of every intact manifest supplied to the carrier that is lost, spoiled or used other than in accordance with this Regulation, within 15 days after the carrier becomes aware of the loss, spoilage or use.

12. Subsection 22 (3) of the Regulation is amended by striking out “the carrier shall promptly transport the waste” and substituting “the carrier shall, on the day the waste is transferred, transport the waste”.

13. (1) Subsection 23 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(2) Where subject waste is transferred to a waste transportation system by a generator and a paper manifest is used,

- (a) for each truckload or part of a truckload that is transferred, the carrier shall,
 - (i) complete section B (Carrier) of an intact manifest in accordance with the Manual, and
 - (ii) at the time of the transfer, give the manifest to the generator; and
- (b) for each truckload or part of a truckload that is transferred, the generator shall,
 - (i) at the time of the transfer, obtain from the carrier the intact manifest, with section B completed, complete section A (Generator) of the manifest in accordance with the Manual, remove Copy 1 (White) and Copy 2 (Green) of the manifest, and return the remaining four copies to the carrier,
 - (ii) return Copy 1 (White) of the manifest to the Director within three working days after the transfer, and
 - (iii) retain Copy 2 (Green) of the manifest, for at least two years, at the waste generation facility, or
 - (A) retain Copy 2 (Green) of the manifest, for at least two years, at the head office of the generator, and
 - (B) retain an electronic copy of the manifest, for at least two years, at the waste generation facility.

(2) Subsection 23 (5) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(5) Where a transfer of subject waste takes place under subsection (3) and a paper manifest is used, the receiver shall,

- (a) at the time of the transfer, obtain from the carrier the remaining four copies of the manifest referred to in subclause (2) (b) (i), with sections A and B completed, complete section C (Receiver) of the remaining four copies of the manifest in accordance with the Manual, remove Copy 4 (Pink), and return Copy 4 (Pink) to the carrier;
- (b) remove Copy 3 (Yellow) of the manifest and return it to the Director within three working days after the transfer;
- (c) retain Copy 5 (Blue) of the manifest, for at least two years, at the receiving facility named in the manifest, or
 - (i) retain Copy 5 (Blue) of the manifest, for at least two years, at the head office of the receiver, and

- (ii) retain an electronic copy of the manifest, for at least two years, at the receiving facility named in the manifest; and
- (d) remove Copy 6 (Brown) of the manifest and return it to the generator shown on the manifest within three working days after the transfer.
- (3) Subsection 23 (6) of the Regulation is amended by striking out “clause (5) (c)” and substituting “clause (5) (a)”.**
- (4) Clause 23 (7) (a) of the Regulation is amended by striking out “subclause (2) (b) (iv)” at the end and substituting “subclause (2) (b) (i)”.**
- 14. Subclause 24 (4) (b) (iii) of the Regulation is revoked and the following substituted:**
 - (iii) remove Copy 2 (Green) and retain it, for at least two years, at the waste generation facility, or
 - (A) remove Copy 2 (Green) and retain it, for at least two years, at the generator’s head office, and
 - (B) retain an electronic copy of the manifest, for at least two years, at the waste generation facility, and
- 15. (1) Subsection 25 (2) of the Regulation is amended by striking out “the *Transportation of Dangerous Goods Act (Canada)*” and substituting “the *Canadian Environmental Protection Act, 1999 (Canada)*”.**
- (2) Clause 25 (7) (a) of the Regulation is revoked and the following substituted:**
 - (a) at the time of the transfer, complete section C (Receiver) of the remaining four parts of the manifest in accordance with the Manual;
- (3) Clause 25 (7) (d) of the Regulation is revoked and the following substituted:**
 - (d) retain Copy 5 (Blue) of the manifest, for at least two years, at the receiving facility named in the manifest, or
 - (i) retain Copy 5 (Blue) of the manifest, for at least two years, at the receiver’s head office, and
 - (ii) retain an electronic copy of the manifest, for at least two years, at the receiving facility named in the manifest; and
- 16. Subsection 26 (2) of the Regulation is amended by striking out “the *Transportation of Dangerous Goods Act (Canada)*” and substituting “the *Canadian Environmental Protection Act, 1999 (Canada)*”.**
- 17. Section 27 of the Regulation is amended by adding the following subsection:**
 - (0.1) A receiver shall decide whether to accept or refuse to accept a transfer of subject waste within 24 hours after the waste arrives at the receiving facility.
- 18. (1) Subsection 28.1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:**
 - (1) Sections 27, 40 and 41 of the Act do not apply to a woodwaste combustor site for residential heating in respect of woodwaste if not more than fifty cubic metres of woodwaste is stored at the woodwaste combustor site at any time.
- (2) Subsection 28.1 (2) of the Regulation is amended by striking out the portion before clause (a) and substituting the following:**
 - (2) Sections 27, 40 and 41 of the Act do not apply to a woodwaste combustor site in respect of woodwaste if,
- (3) Subsection 28.1 (2.3) of the Regulation is amended by striking out the portion before clause (a) and substituting the following:**
 - (2.3) Sections 27, 40 and 41 of the Act do not apply to a woodwaste combustor site in respect of woodwaste if,
- 19. The Regulation is amended by adding the following sections:**

FIELD OPERATIONS

 - 29.1** Section 18 does not apply to a generator in respect of subject waste from field operations if the subject waste is destined for a local waste transfer facility.
 - 29.2** Sections 19 to 26 do not apply to generators, carriers or receivers of subject waste from field operations if the subject waste is destined for a local waste transfer facility.
 - 29.3** Sections 27, 40 and 41 of the Act do not apply to a local waste transfer facility if,
 - (a) no hazardous waste or liquid industrial waste, other than waste from field operations, is received or stored at the facility; and

- (b) there is available, at or near the facility, fire-fighting equipment and spill clean-up and containment equipment that is appropriate to the quantities and types of waste at or expected to be at the facility.

29.4 Sections 27, 40 and 41 of the Act do not apply in respect of a local waste transfer facility if,

- (a) access to the facility is controlled by gates, fencing, attendants or other security measures;
- (b) subject to clause (c), any hazardous waste or liquid industrial waste at the facility is stored on an impermeable pad that,
 - (i) is or can be covered to keep out precipitation, and
 - (ii) has curbs, berms, catch basins or other features that are sufficient to prevent hazardous waste or liquid industrial waste from escaping into the natural environment;
- (c) any syringes or other sharps, and any related waste, at the facility are stored indoors in puncture resistant containers that prevent exposure or spilling of the contents;
- (d) the locations where hazardous waste, liquid industrial waste and waste described in clause (c) are stored at the facility are readily accessible for inspection, containment of spills and spills clean-up;
- (e) there is available, at or near the facility, fire-fighting equipment and spill clean-up and containment equipment that is appropriate to the quantities and types of waste at or expected to be at the facility;
- (f) a written record is kept each time hazardous waste or liquid industrial waste is received and stored at the facility or is transferred from the facility, and the record specifies the nature and quantity of the waste and is retained at the facility for at least two years after the record is made; and
- (g) written notice that identifies the facility and sets out the facility's location and the quantities and types of wastes that are at or are anticipated to be at the facility is given to the Regional Director,
 - (i) one month before the facility is established, or
 - (ii) within fifteen days after this section comes into force, in the case of a facility that is in operation when this section comes into force.

29.5 Sections 27, 40 and 41 of the Act and section 16 of this Regulation do not apply in respect of a waste management system if,

- (a) the system is owned or operated by a person who undertakes field operations or a person on whose behalf field operations are undertaken; and
- (b) the operations of the system are limited to the collection and handling of waste from the field operations referred to in clause (a) and the transportation of the waste to,
 - (i) a local waste transfer facility, or
 - (ii) a waste disposal site that is authorized to receive the waste, if the waste is not subject waste.

20. Schedule 1 to the Regulation is revoked and the following substituted:

**SCHEDULE 1
HAZARDOUS INDUSTRIAL WASTE**

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
Haz. Waste Number ²	Waste	Generic Name or other description	CAS Number ³	Treatment Code ⁴ or Concentration ⁵ (mg/L)	Treatment Code ⁴ or Concentration ⁶ (mg/kg, unless otherwise indicated)
F001	The following spent halogenated solvents used in degreasing: Tetrachloroethylene, trichloroethylene, methylene chloride, 1,1,1-trichloroethane, carbon	Acetone	67-64-1	0.28	160
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		n-Butyl alcohol	71-36-3	5.6	2.6
		Carbon disulfide	75-15-0	3.8	NA
		Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
		Chlorobenzene	108-90-7	0.057	6.0
		o-Cresol	95-48-7	0.11	5.6

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
	tetrachloride and chlorinated fluorocarbons; all spent solvent mixtures/blends used in degreasing containing, before use, a total of ten per cent or more (by volume) of one or more of the above halogenated solvents or those solvents listed in F002, F004 and F005; and still bottoms from the recovery of these spent solvents and spent solvent mixtures.	m-Cresol (difficult to distinguish from p-cresol)	108-39-4	0.77	5.6
		p-Cresol (difficult to distinguish from m-cresol)	106-44-5	0.77	5.6
		Cresol-mixed isomers (Cresylic acid) (sum of o-, m-, and p-cresol concentrations)	1319-77-3	0.88	11.2
		Cyclohexanone	108-94-1	0.36	NA
		o-Dichlorobenzene	95-50-1	0.088	6.0
		Ethyl acetate	141-78-6	0.34	33
		Ethyl benzene	100-41-4	0.057	10
		Ethyl ether	60-29-7	0.12	160
		Isobutyl alcohol	78-83-1	5.6	170
		Methanol	67-56-1	5.6	NA
		Methylene chloride	75-9-2	0.089	30
		Methyl ethyl ketone	78-93-3	0.28	36
		Methyl isobutyl ketone	108-10-1	0.14	33
		Nitrobenzene	98-95-3	0.068	14
		Pyridine	110-86-1	0.014	16
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
		Toluene	108-88-3	0.08	10
		1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	0.054	6.0
		1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	0.054	6.0
		1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1	0.057	30
		Trichloroethylene	79-01-6	0.054	6.0
		Trichlorofluoromethane	75-69-4	0.02	30
		Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
F002	The following spent halogenated solvents: Tetrachloroethylene, methylene chloride, trichloroethylene, 1,1,1-trichloroethane, chlorobenzene, 1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane, ortho-dichlorobenzene, trichlorofluoromethane and 1,1,2-trichloro-ethane; all spent solvent mixtures/blends containing, before use, a total of ten per cent or more (by volume) of one or more of the above halogenated solvents or those listed in F001, F004 or F005; and still bottoms from the recovery of these spent solvents and spent solvent mixtures.	same as F001			
F003	The following spent non-halogenated solvents: Xylene, acetone, ethyl acetate, ethyl benzene, ethyl ether, methyl isobutyl ketone, n-butyl alcohol, cyclohexanone and methanol; all spent solvent	Treatment Subcategory 1			
		All F003 wastes, except those identified in Subcategory 2:			
		same as F001			
		Treatment Subcategory 2			
		F003 solvent wastes, that contain any combination of one or more of the following three solvents as the only listed F001-5 solvents: carbon disulfide, cyclohexanone and/or methanol:			
		Carbon disulfide	75-15-0	3.8	4.8 mg/L TCLP
		Cyclohexanone	108-94-1	0.36	0.75 mg/L TCLP

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
	mixtures/blends containing, before use, only the above spent non-halogenated solvents; and all spent solvent mixtures/blends containing, before use, one or more of the above non-halogenated solvents, and, a total of ten per cent or more (by volume) of one or more of those solvents listed in F001, F002, F004 and F005; and still bottoms from the recovery of these spent solvents and spent solvent mixtures.	Methanol	67-56-1	5.6	0.75 mg/L TCLP
F004	The following spent non-halogenated solvents: Cresols and cresylic acid, and nitrobenzene; all spent solvent mixtures/blends containing, before use, a total of ten per cent or more (by volume) of one or more of the above non-halogenated solvents or those solvents listed in F001, F002 and F005; and still bottoms from the recovery of these spent solvents and spent solvent mixtures.	same as F001			
F005	The following spent non-halogenated solvents: Toluene, methyl ethyl ketone, carbon disulfide, isobutanol, pyridine, benzene, 2-ethoxyethanol, and 2-nitropropane; all spent solvent mixtures/blends containing, before use, a total of ten per cent or more (by volume) of one or more of the above non-halogenated solvents or those solvents listed in F001, F002 or F004; and still bottoms from the recovery of these spent solvents and spent solvent mixtures.	Treatment Subcategory 1			
		All F003 wastes, except those identified in Subcategory 2:			
		same as F001			
		Treatment Subcategory 2			
		F003 solvent wastes, that contain any combination of one or more of the following three solvents as the only listed F001-5 solvents: carbon disulfide, cyclohexanone and/or methanol:			
		same as F003 Subcategory 2			
		Treatment Subcategory 3			
		F005 solvent waste containing 2-Nitropropane as the only listed F001-5 solvents:			
		2-Nitropropane	79-46-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
		Treatment Subcategory 4			
		F005 solvent waste containing 2-Ethoxyethanol as the only listed F001-5 solvents:			
		2-Ethoxyethanol	110-80-5	BIODG; or CMBST	CMBST
F006	Wastewater treatment sludges from electroplating operations except from the following processes: (1) Sulfuric acid anodizing of aluminum; (2) tin plating on carbon steel; (3) zinc plating	Cadmium	7440-43-9	0.69	0.11 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86	30
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
		Silver	7440-22-4	NA	0.14 mg/L TCLP

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹⁾)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
	(segregated basis) on carbon steel; (4) aluminum or zinc-aluminum plating on carbon steel; (5) cleaning/stripping associated with tin, zinc and aluminum plating on carbon steel; and (6) chemical etching and milling of aluminum.				
F007	Spent cyanide plating bath solutions from electroplating operations.	Cadmium	7440-43-9	NA	0.11 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86	30
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
		Silver	7440-22-4	NA	0.14 mg/L TCLP
F008	Plating bath residues from the bottom of plating baths from electroplating operations where cyanides are used in the process.	Cadmium	7440-43-9	NA	0.11 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86	30
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
		Silver	7440-22-4	NA	0.14 mg/L TCLP
F009	Spent stripping and cleaning bath solutions from electroplating operations where cyanides are used in the process.	Cadmium	7440-43-9	NA	0.11 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86	30
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
		Silver	7440-22-4	NA	0.14 mg/L TCLP
F010	Quenching bath residues from oil baths from metal heat treating operations where cyanides are used in the process.	Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86	NA
F011	Spent cyanide solutions from salt bath pot cleaning from metal heat treating operations.	Cadmium	7440-43-9	NA	0.11 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86	30
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
		Silver	7440-22-4	NA	0.14 mg/L TCLP
F012	Quenching waste water treatment sludges from metal heat treating operations where cyanides are used in the process.	Cadmium	7440-43-9	NA	0.11 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86	30
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
		Silver	7440-22-4	NA	0.14 mg/L TCLP
F019	Wastewater treatment sludges from the chemical conversion coating of aluminum except from zirconium phosphating in aluminum can washing when such phosphating is an exclusive conversion coating process.	Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86	30

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
F020	Wastes (except wastewater and spent carbon from hydrogen chloride purification) from the production or manufacturing use (as a reactant, chemical intermediate, or component in a formulating process) of tri- or tetrachlorophenol, or of intermediates used to produce their pesticide derivatives. (This listing does not include wastes from the production of Hexachlorophene from highly purified 2,4,5-trichlorophenol.)	HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		Hx CDFs (All Hexachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
		PeCDDs (All Pentachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		PeCDFs (All Pentachlorodibenzofurans)	NA	0.000035	0.001
		Pentachlorophenol	87-86-5	0.089	7.4
		TCDDs (All Tetrachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		TCDFs (All Tetrachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
		2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	0.18	7.4
		2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	0.035	7.4
		2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	0.03	7.4
F021	Wastes (except wastewater and spent carbon from hydrogen chloride purification) from the production or manufacturing use (as a reactant, chemical intermediate, or component in a formulating process) of pentachlorophenol, or of intermediates used to produce its derivatives.	Same as F020			
F022	Wastes (except wastewater and spent carbon from hydrogen chloride purification) from the manufacturing use (as a reactant, chemical intermediate, or component in a formulating process) of tetra-, penta-, or hexachlorobenzenes under alkaline conditions.	Same as F020			
F023	Wastes (except wastewater and spent carbon from hydrogen chloride purification) from the production of materials on equipment previously used for the production or manufacturing use (as a reactant, chemical intermediate, or component in a formulating process) of tri- and tetrachlorophenols. (This listing does not include wastes from equipment used only for the production or use of Hexachlorophene from highly purified 2,4,5-trichlorophenol.)	Same as F020			
F024	Process wastes, including but not limited to, distillation residues, heavy ends, tars, and reactor	All F024 wastes	NA	CMBST ⁸	CMBST ⁸
		2-Chloro-1,3-butadiene	126-99-8	0.057	0.28
		3-Chloropropylene	107-05-1	0.036	30
		1,1-Dichloroethane	75-34-3	0.059	6.0

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
	cleanout wastes, from the production of certain chlorinated aliphatic hydrocarbons by free radical catalyzed processes. These chlorinated aliphatic hydrocarbons are those having carbon chain lengths ranging from one to and including five, with varying amounts and positions of chlorine substitution. (This listing does not include wastewaters, wastewater treatment sludges, spent catalysts, and wastes listed in Part A or B of Schedule 2.)	1,2-Dichloroethane	107-06-2	0.21	6.0
		1,2-Dichloropropane	78-87-5	0.85	18
		cis-1,3-Dichloropropylene	10061-01-5	0.036	18
		trans-1,3-Dichloropropylene	10061-02-6	0.036	18
		bis(2-Ethylhexyl)phthalate	117-81-7	0.28	28
		Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
F025	Condensed light ends, spent filters and filter aids, and spent desiccant wastes from the production of certain chlorinated aliphatic hydrocarbons, by free radical catalyzed processes. These chlorinated aliphatic hydrocarbons are those having carbon chain lengths ranging from one to and including five, with varying amounts and positions of chlorine substitution.	Treatment Subcategory 1			
		F025 Light Ends:			
		Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		1,2-Dichloroethane	107-06-2	0.21	6.0
		1,1-Dichloroethylene	75-35-4	0.025	6.0
		Methylene chloride	75-9-2	0.089	30
		1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	0.054	6.0
		Trichloroethylene	79-01-6	0.054	6.0
		Vinyl chloride	75-01-4	0.027	6.0
		Treatment Subcategory 2			
		F025 Spent Filters/Aids and Desiccants:			
		Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055	10
		Hexachlorobutadiene	87-68-3	0.055	5.6
		Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
		Methylene chloride	75-9-2	0.089	30
		1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	0.054	6.0
		Trichloroethylene	79-01-6	0.054	6.0
		Vinyl chloride	75-01-4	0.27	6.0
F026	Wastes (except wastewater and spent carbon from hydrogen chloride purification) from the production of materials on equipment previously used for the manufacturing use (as a reactant, chemical intermediate, or component in a formulating process) of tetra-, penta-, or hexachlorobenzene under alkaline conditions.	Same as F020			
F027	Discarded unused formulations containing tri-, tetra-, or pentachlorophenol or discarded unused formulations containing compounds derived from these chlorophenols. (This listing does not include	HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		HxCDFs (All Hexachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
		PeCDDs (All Pentachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		PeCDFs (All Pentachlorodibenzofurans)	NA	0.000035	0.001

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
	formulations containing Hexachlorophene synthesized from prepurified 2,4,5-trichlorophenol as the sole component.)	Pentachlorophenol	87-86-5	0.089	7.4
		TCDDs (All Tetrachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		TCDFs (All Tetrachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
		2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	0.18	7.4
		2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	0.035	7.4
		2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	0.03	7.4
F028	Residues resulting from the incineration or thermal treatment of soil contaminated with Hazardous Waste Numbers F020, F021, F022, F023, F026 and F027.	HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		HxCDFs (All Hexachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
		PeCDDs (All Pentachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		PeCDFs (All Pentachlorodibenzofurans)	NA	0.000035	0.001
		Pentachlorophenol	87-86-5	0.089	7.4
		TCDDs (All Tetrachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		TCDFs (All Tetrachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
		2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	0.18	7.4
		2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	0.035	7.4
		2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	0.03	7.4
F032	Wastewaters (except those that have not come into contact with process contaminants), process residuals, preservative drippage, and spent formulations from wood preserving processes generated at plants that currently use or have previously used chlorophenolic formulations (except potentially cross-contaminated wastes that have had the F032 waste code deleted in accordance with s. 261.35 ⁹ or potentially cross-contaminated wastes that are otherwise currently regulated as hazardous wastes (i.e., F034 or F035), and where the generator does not resume or initiate use of chlorophenolic formulations). This listing does not include K001 bottom sediment sludge from the treatment of wastewater from wood preserving processes that use creosote and/or pentachlorophenol.	Acenaphthene	83-32-9	0.059	3.4
		Anthracene	120-12-7	0.059	3.4
		Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzo(b)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(k)fluoranthene)	205-99-2	0.11	6.8
		Benzo(k)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(b)fluoranthene)	207-08-9	0.11	6.8
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
		2,4-Dimethyl phenol	105-67-9	0.036	14
		Fluorene	86-73-7	0.059	3.4
		Hexachlorodibenzo-p-dioxins	NA	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		Hexachlorodibenzofurans	NA	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		Indeno (1,2,3-cd) pyrene	193-39-5	0.0055	3.4
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Pentachlorodibenzo-p-dioxins	NA	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		Pentachlorodibenzofurans	NA	0.000035 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		Pentachlorophenol	87-86-5	0.089	7.4
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Tetrachlorodibenzo-p-dioxins	NA	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		Tetrachlorodibenzofurans	NA	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	0.03	7.4
		2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	0.035	7.4

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
F034	Wastewaters (except those that have not come into contact with process contaminants), process residuals, preservative drippage, and spent formulations from wood preserving processes generated at plants that use creosote formulations. This listing does not include K001 bottom sediment sludge from the treatment of wastewater from wood preserving processes that use creosote and/or pentachlorophenol.	Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Acenaphthene	83-32-9	0.059	3.4
		Anthracene	120-12-7	0.059	3.4
		Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzo(b)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(k)fluoranthene)	205-99-2	0.11	6.8
		Benzo(k)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(b)fluoranthene)	207-08-9	0.11	6.8
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
		Fluorene	86-73-7	0.059	3.4
		Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	0.0055	3.4
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
F035	Wastewaters (except those that have not come into contact with process contaminants), process residuals, preservative drippage, and spent formulations from wood preserving processes generated at plants that use inorganic preservatives containing arsenic or chromium. This listing does not include K001 bottom sediment sludge from the treatment of wastewater from wood preserving processes that use creosote and/or pentachlorophenol.	Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
F037	Petroleum refinery primary oil/water/solids separation sludge - Any sludge generated from the gravitational separation of oil/water/solids during the storage or treatment of process wastewaters and oily cooling wastewaters from petroleum refineries. Such sludges include, but are not limited to, those generated in: oil/water/solids separators; tanks and impoundments; ditches and other conveyances; sumps; and stormwater units receiving dry weather flow. Sludge generated in stormwater units that do not receive dry weather flow,	Acenaphthene	83-32-9	0.059	NA
		Anthracene	120-12-7	0.059	3.4
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		bis(2-Ethylhexyl) phthalate	117-81-7	0.28	28
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Di-n-butyl phthalate	84-74-2	0.057	28
		Ethylbenzene	100-41-4	0.057	10
		Fluorene	86-73-7	0.059	NA
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Toluene	108-88-3	0.08	10
		Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ¹	57-12-5	1.2	590

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
	sludges generated from non-contact once-through cooling waters segregated for treatment from other process or oily cooling waters, sludges generated in aggressive biological treatment units as defined in s. 261.31(b)(2) ⁹ (including sludges generated in one or more additional units after wastewaters have been treated in aggressive biological treatment units) and K051 wastes are not included in this listing. This listing does include residuals generated from processing or recycling oil-bearing hazardous secondary materials excluded under s.261.4(a)(12)(i) ⁹ , if those residuals are to be disposed of.	Lead	7439-92-1	0.69	NA
		Nickel	7440-02-0	NA	11 mg/L TCLP
F038	Petroleum refinery secondary (emulsified) oil/water/solids separation sludge - Any sludge and/or float generated from the physical and/or chemical separation of oil/water/solids in process wastewaters and oily cooling wastewaters from petroleum refineries. Such wastes include, but are not limited to, all sludges and floats generated in: induced air flotation (IAF) units, tanks and impoundments, and all sludges generated in DAF units. Sludges generated in stormwater units that do not receive dry weather flow, sludges generated from non-contact once-through cooling waters segregated for treatment from other process or oily cooling waters, sludges and floats generated in aggressive biological treatment units as defined in s. 261.31(b)(2) ⁹ (including sludges and floats generated in one or more additional units after wastewaters have been treated in aggressive biological treatment units) and F037, K048, and K051 wastes are not included in this listing.	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		bis(2-Ethylhexyl) phthalate	117-81-7	0.28	28
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Di-n-butyl phthalate	84-74-2	0.057	28
		Ethylbenzene	100-41-4	0.057	10
		Fluorene	86-73-7	0.059	NA
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Toluene	108-88-3	0.08	10
		Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Lead	7439-92-1	0.69	NA
		Nickel	7440-02-0	NA	11 mg/L TCLP

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
F039	Leachate (liquids that have percolated through land disposed wastes) resulting from the disposal of more than one hazardous waste. (Leachate resulting from the disposal of one or more of the following Hazardous Wastes and no other Hazardous Wastes retains its Hazardous Waste Number(s): F020, F021, F022, F026, F027, and/or F028.)	Acenaphthylene	208-96-8	0.059	3.4
		Acenaphthene	83-32-9	0.059	3.4
		Acetone	67-64-1	0.28	160
		Acetonitrile	75-05-8	5.6	NA
		Acetophenone	96-86-2	0.01	9.7
		2-Acetylaminofluorene	53-96-3	0.059	140
		Acrolein	107-02-8	0.29	NA
		Acrylonitrile	107-13-1	0.24	84
		Aldrin	309-00-2	0.021	0.066
		4-Aminobiphenyl	92-67-1	0.13	NA
		Aniline	62-53-3	0.81	14
		Anthracene	120-12-7	0.059	3.4
		Aramite	140-57-8	0.36	NA
		alpha-BHC	319-84-6	0.00014	0.066
		beta-BHC	319-85-7	0.00014	0.066
		delta-BHC	319-86-8	0.023	0.066
		gamma-BHC	58-89-9	0.0017	0.066
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzo(b)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(k)fluoranthene)	205-99-2	0.11	6.8
		Benzo(k)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(b)fluoranthene)	207-08-9	0.11	6.8
		Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	0.0055	1.8
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		Bromodichloromethane	75-27-4	0.35	15
		Methyl bromide (Bromomethane)	74-83-9	0.11	15
		4-Bromophenyl phenyl ether	101-55-3	0.055	15
		n-Butyl alcohol	71-36-3	5.6	2.6
		Butyl benzyl phthalate	85-68-7	0.017	28
		2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol (Dinoseb)	88-85-7	0.066	2.5
		Carbon disulfide	75-15-0	3.8	NA
		Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
		Chlordane (alpha and gamma isomers)	57-74-9	0.0033	0.26
		p-Chloroaniline	106-47-8	0.46	16
		Chlorobenzene	108-90-7	0.057	6.0
		Chlorobenzilate	510-15-6	0.1	NA
		2-Chloro-1,3-butadiene	126-99-8	0.057	NA
		Chlorodibromomethane	124-48-1	0.057	15
		Chloroethane	75-00-3	0.27	6
		bis(2-Chloroethoxy)methane	111-91-1	0.036	7.2
		bis(2-Chloroethyl)ether	111-44-4	0.033	6.0
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		bis(2-Chloroisopropyl)ether	39638-32-9	0.055	7.2
		p-Chloro-m-cresol	59-50-7	0.018	14
		Chloromethane (Methyl chloride)	74-87-3	0.19	30
		2-Chloronaphthalene	91-58-7	0.055	5.6
		2-Chlorophenol	95-57-8	0.044	5.7
		3-Chloropropylene	107-05-1	0.036	30
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		o-Cresol	95-48-7	0.11	5.6

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		m-Cresol (difficult to distinguish from p-cresol)	108-39-4	0.77	5.6
		p-Cresol (difficult to distinguish from m-cresol)	106-44-5	0.77	5.6
		Cyclohexanone	108-94-1	0.36	NA
		1,2-Dibromo-3-chloropropane	96-12-8	0.11	15
		Ethylene dibromide (1,2- Dibromoethane)	106-93-4	0.028	15
		Dibromomethane	74-95-3	0.11	15
		2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	94-75-7	0.72	10
		o,p'-DDD	53-19-0	0.023	0.087
		p,p'-DDD	72-54-8	0.023	0.087
		o,p'-DDE	3424-82-6	0.031	0.087
		p,p'-DDE	72-55-9	0.031	0.087
		o,p'-DDT	789-02-6	0.0039	0.087
		p,p'-DDT	50-29-3	0.0039	0.087
		Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
		Dibenz(a,e)pyrene	192-65-4	0.061	NA
		m-Dichlorobenzene	541-73-1	0.036	6.0
		o-Dichlorobenzene	95-50-1	0.088	6.0
		p-Dichlorobenzene	106-46-7	0.09	6.0
		Dichlorodifluoromethane	75-71-8	0.23	7.2
		1,1-Dichloroethane	75-34-3	0.059	6.0
		1,2-Dichloroethane	107-06-2	0.21	6.0
		1,1-Dichloroethylene	75-35-4	0.025	6.0
		trans-1,2-Dichloroethylene	156-60-5	0.054	30
		2,4-Dichlorophenol	120-83-2	0.044	14
		2,6-Dichlorophenol	87-65-0	0.044	14
		1,2-Dichloropropane	78-87-5	0.85	18
		cis-1,3-Dichloropropylene	10061-01-5	0.036	18
		trans-1,3-Dichloropropylene	10061-02-6	0.036	18
		Dieldrin	60-57-1	0.017	0.13
		Diethyl phthalate	84-66-2	0.2	28
		2,4-Dimethyl phenol	105-67-9	0.036	14
		Dimethyl phthalate	131-11-3	0.047	28
		Di-n-butyl phthalate	84-74-2	0.057	28
		1,4-Dinitrobenzene	100-25-4	0.32	2.3
		4,6-Dinitro-o-cresol	534-52-1	0.28	160
		2,4-Dinitrophenol	51-28-5	0.12	160
		2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	0.32	140
		2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	0.55	28
		Di-n-octyl phthalate	117-84-0	0.017	28
		Di-n-propylnitrosamine	621-64-7	0.4	14
		1,4-Dioxane	123-91-1	12	170
		Diphenylamine (difficult to distinguish from diphenylnitrosamine)	122-39-4	0.92	NA
		Diphenylnitrosamine (difficult to distinguish from diphenylamine)	86-30-6	0.92	NA
		1,2-Diphenylhydrazine	122-66-7	0.087	NA
		Disulfoton	298-04-4	0.017	6.2
		Endosulfan I	939-98-8	0.023	0.066
		Endosulfan II	33213-6-5	0.029	0.13
		Endosulfan sulfate	1031-07-8	0.029	0.13
		Endrin	72-20-8	0.0028	0.13

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		Endrin aldehyde	7421-93-4	0.025	0.13
		Ethyl acetate	141-78-6	0.34	33
		Ethyl cyanide (Propanenitrile)	107-12-0	0.24	360
		Ethyl benzene	100-41-4	0.057	10
		Ethyl ether	60-29-7	0.12	160
		bis(2-Ethylhexyl) phthalate	117-81-7	0.28	28
		Ethyl methacrylate	97-63-2	0.14	160
		Ethylene oxide	75-21-8	0.12	NA
		Famphur	52-85-7	0.017	15
		Fluoranthene	206-44-0	0.068	3.4
		Fluorene	86-73-7	0.059	3.4
		Heptachlor	76-44-8	0.0012	0.066
		Heptachlor epoxide	1024-57-3	0.016	0.066
		1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin, (1,2,3,4,6,7,8-HpCDD)	35822-46-9	0.000035	0.0025
		1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran, (1,2,3,4,6,7,8-HpCDF)	67562-39-4	0.000035	0.0025
		1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran, (1,2,3,4,7,8,9-HpCDF)	55673-89-7	0.000035	0.0025
		Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055	10
		Hexachlorobutadiene	87-68-3	0.055	5.6
		Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	0.057	2.4
		HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		HxCDFs (All Hexachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
		Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
		Hexachloropropylene	1888-71-7	0.035	30
		Indeno (1,2,3-cd) pyrene	193-39-5	0.0055	3.4
		Iodomethane	74-88-4	0.019	65
		Isobutyl alcohol	78-83-1	5.6	170
		Isodrin	465-73-6	0.021	0.066
		Isosafrole	120-58-1	0.081	2.6
		Kepone	143-50-8	0.0011	0.13
		Methacrylonitrile	126-98-7	0.24	84
		Methanol	67-56-1	5.6	NA
		Methapyrilene	91-80-5	0.081	1.5
		Methoxychlor	72-43-5	0.25	0.18
		3-Methylcholanthrene	56-49-5	0.0055	15
		4,4'-Methylene bis(2-chloroaniline)	101-14-4	0.5	30
		Methylene chloride	75-09-2	0.089	30
		Methyl ethyl ketone	78-93-3	0.28	36
		Methyl isobutyl ketone	108-10-1	0.14	33
		Methyl methacrylate	80-62-6	0.14	160
		Methyl methanesulfonate	66-27-3	0.018	NA
		Methyl parathion	298-00-0	0.014	4.6
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		2-Naphthylamine	91-59-8	0.52	NA
		p-Nitroaniline	100-01-6	0.028	28
		Nitrobenzene	98-95-3	0.068	14
		5-Nitro-o-toluidine	99-55-8	0.32	28
		p-Nitrophenol	100-02-7	0.12	29
		N-Nitrosodiethylamine	55-18-5	0.4	28
		N-Nitrosodimethylamine	62-75-9	0.4	NA

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		N-Nitroso-di-n-butylamine	924-16-3	0.4	17
		N-Nitrosomethylethylamine	10595-95-6	0.4	2.3
		N-Nitrosomorpholine	59-89-2	0.4	2.3
		N-Nitrosopiperidine	100-75-4	0.013	35
		N-Nitrosopyrrolidine	930-55-2	0.013	35
		1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin, (OCDD)	3268-87-9	0.000063	0.005
		1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran, (OCDF)	39001-02-0	0.000063	0.005
		Parathion	56-38-2	0.014	4.6
		Total PCBs (sum of all PCB isomers, or all Aroclors)	1336-36-3	0.1	10
		Pentachlorobenzene	608-93-5	0.055	10
		PeCDDs (All Pentachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		PeCDFs (All Pentachlorodibenzofurans)	NA	0.000035	0.001
		Pentachloronitrobenzene	82-68-8	0.055	4.8
		Pentachlorophenol	87-86-5	0.089	7.4
		Phenacetin	62-44-2	0.081	16
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Phorate	298-02-2	0.021	4.6
		Phthalic anhydride	85-44-9	0.055	NA
		Pronamide	23950-58-5	0.093	1.5
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Pyridine	110-86-1	0.014	16
		Safrole	94-59-7	0.081	22
		Silvex (2,4,5-TP)	93-72-1	0.72	7.9
		2,4,5-T	93-76-5	0.72	7.9
		1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.055	14
		TCDDs (All Tetrachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		TCDFs (All Tetrachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
		1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6	0.057	6.0
		1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-6	0.057	6.0
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
		2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	0.03	7.4
		Toluene	108-88-3	0.08	10
		Toxaphene	8001-35-2	0.0095	2.6
		Bromoform (Tribromomethane)	75-25-2	0.63	15
		1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	0.055	19
		1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	0.054	6.0
		1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	0.054	6.0
		Trichloroethylene	79-01-6	0.054	6.0
		Trichlorofluoromethane	75-69-4	0.02	30
		2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	0.18	7.4
		2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	0.035	7.4
		1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	0.85	30
		1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1	0.057	30
		Tris(2,3-Dibromopropyl) phosphate	126-72-7	0.11	NA
		Vinyl chloride	75-01-4	0.27	6.0
		Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
		Antimony	7440-36-0	1.9	1.15 mg/L TCLP

Hazardous Industrial Waste from Non-Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
		Barium	7440-39-3	1.2	21 mg/L TCLP
		Beryllium	7440-41-7	0.82	NA
		Cadmium	7440-43-9	0.69	0.11 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86	NA
		Fluoride	16984-48-8	35	NA
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Mercury	7439-97-6	0.15	0.25 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
		Selenium	7782-49-2	0.82	5.7 mg/L TCLP
		Silver	7440-22-4	0.43	0.14 mg/L TCLP
		Sulfide	8496-25-8	14	NA
		Thallium	7440-28-0	1.4	NA
		Vanadium	7440-62-2	4.3	NA
Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
Haz. Waste Number ²	Waste	Generic Name or other description	CAS Number ³	Treatment Code ⁴ or Concentration ⁵ (mg/L)	Treatment Code ⁴ or Concentration ⁶ (mg/kg, unless otherwise indicated)
Wood preservation:					
K001	Bottom sediment sludge from the treatment of wastewaters from wood preserving processes that use creosote and/or pentachlorophenol.	Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Pentachlorophenol	87-86-5	0.089	7.4
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Toluene	108-88-3	0.08	10
		Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
Inorganic Pigments:					
K002	Wastewater treatment sludge from the production of chrome yellow and orange pigments.	Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
K003	Wastewater treatment sludge from the production of molybdate orange pigments.	Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
K004	Wastewater treatment sludge from the production of zinc yellow pigments.	Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
K005	Wastewater treatment sludge from the production of chrome green pigments.	Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
K006	Wastewater treatment sludge from the production of chrome oxide green pigments (anhydrous and hydrated).	Treatment Subcategory 1			
		Wastewater treatment sludge from the production of chrome oxide green pigments (anhydrous):			
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Treatment Subcategory 2			
	Wastewater treatment sludge from the production of chrome oxide green pigments (hydrated):				

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	NA
K007	Wastewater treatment sludge from the production of iron blue pigments.	Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
K008	Oven residue from the production of chrome oxide green pigments.	Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
Organic chemicals:					
K009	Distillation bottoms from the production of acetaldehyde from ethylene.	Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
K010	Distillation side cuts from the production of acetaldehyde from ethylene.	Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
K011	Bottom stream from the wastewater stripper in the production of acrylonitrile.	Acetonitrile	75-05-8	5.6	38
		Acrylonitrile	107-13-1	0.24	84
		Acrylamide	79-06-1	19	23
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
K013	Bottom stream from the acetonitrile column in the production of acrylonitrile.	Acetonitrile	75-05-8	5.6	38
		Acrylonitrile	107-13-1	0.24	84
		Acrylamide	79-06-1	19	23
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
K014	Bottoms from the acetonitrile purification column in the production of acrylonitrile.	Acetonitrile	75-05-8	5.6	38
		Acrylonitrile	107-13-1	0.24	84
		Acrylamide	79-06-1	19	23
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
K015	Still bottoms from the distillation of benzyl chloride.	Anthracene	120-12-7	0.059	3.4
		Benzo(b)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(k)fluoranthene)	205-99-2	0.11	6.8
		Benzo(k)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(b)fluoranthene)	207-08-9	0.11	6.8
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Toluene	108-88-3	0.08	10
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
K016	Heavy ends or distillation residues from the production of carbon tetrachloride.	Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055	10
		Hexachlorobutadiene	87-68-3	0.055	5.6
		Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	0.057	2.4
		Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
K017	Heavy ends (still bottoms) from the purification column in the production of epichlorohydrin.	bis(2-Chloroethyl)ether	111-44-4	0.033	6.0
		1,2-Dichloropropane	78-87-5	0.85	18
		1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	0.85	30
K018	Heavy ends from the fractionation column in ethyl chloride production.	Chloroethane	75-00-3	0.27	6.0
		Chloromethane	74-87-3	0.19	NA
		1,1-Dichloroethane	75-34-3	0.059	6.0
		1,2-Dichloroethane	107-06-2	0.21	6.0
		Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055	10

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		Hexachlorobutadiene	87-68-3	0.055	5.6
		Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
		Pentachloroethane	76-01-7	NA	6.0
		1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	0.054	6.0
K019	Heavy ends from the distillation of ethylene dichloride in ethylene dichloride production.	bis(2-Chloroethyl)ether	111-44-4	0.033	6.0
		Chlorobenzene	108-90-7	0.057	6.0
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		p-Dichlorobenzene	106-46-7	0.09	NA
		1,2-Dichloroethane	107-06-2	0.21	6.0
		Fluorene	86-73-7	0.059	NA
		Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.055	NA
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
		1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	0.055	19
		1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	0.054	6.0
		1,2-Dichloroethane	107-06-2	0.21	6.0
K020	Heavy ends from the distillation of vinyl chloride in vinyl chloride monomer production.	1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-6	0.057	6.0
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
K021	Aqueous spent antimony catalyst waste from fluoromethanes production.	Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		Antimony	7440-36-0	1.9	1.15 mg/L TCLP
K022	Distillation bottom tars from the production of phenol/acetone from cumene.	Toluene	108-88-3	0.08	10
		Acetophenone	96-86-2	0.01	9.7
		Diphenylamine (difficult to distinguish from diphenylnitrosamine)	122-39-4	0.92	13
		Diphenylnitrosamine (difficult to distinguish from diphenylamine)	86-30-6	0.92	13
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
K023	Distillation light ends from the production of phthalic anhydride from naphthalene.	Phthalic anhydride (measured as Phthalic acid or Terephthalic acid)	100-21-0; 85-44-9	0.055	28
K024	Distillation bottoms from the production of phthalic anhydride from naphthalene.	Phthalic anhydride (measured as Phthalic acid or Terephthalic acid)	100-21-0; 85-44-9	0.055	28
K025	Distillation bottoms from the production of nitrobenzene by the nitration of benzene.	Distillation bottoms from the production of nitrobenzene by the nitration of benzene.	NA	LLEXT fb SSTRP fb CARBN; or CMBST	CMBST
K026	Stripping still tails from the production of methyl ethyl pyridines.	Stripping still tails from the production of methyl ethyl pyridines.	NA	CMBST	CMBST
K027	Centrifuge and distillation residues from toluene diisocyanate production.	Centrifuge and distillation residues from toluene diisocyanate production.	NA	CARBAN; or CMBST	CMBST
K028	Spent catalyst from the hydrochlorinator reactor in the productions of 1,1,1 trichloroethane.	1,1-Dichloroethane	75-34-3	0.059	6.0
		trans-1,2-Dichloroethylene	156-60-5	0.054	30
		Hexachlorobutadiene	87-68-3	0.055	5.6
		Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
		Pentachloroethane	76-01-7	NA	6.0
		1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6	0.057	6.0
		1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-6	0.057	6.0

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
		1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	0.054	6.0
		1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	0.054	6.0
		Cadmium	7440-43-9	0.69	NA
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
K029	Waste from the product stream stripper in the production of 1,1,1-trichloroethane.	Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		1,2-Dichloroethane	107-06-2	0.21	6.0
		1,1-Dichloroethylene	75-35-4	0.025	6.0
		1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	0.054	6.0
		Vinyl chloride	75-01-4	0.27	6.0
K030	Column bottoms or heavy ends from the combined production of trichloroethylene and perchloroethylene.	o-Dichlorobenzene	95-50-1	0.088	NA
		p-Dichlorobenzene	106-46-7	0.09	NA
		Hexachlorobutadiene	87-68-3	0.055	5.6
		Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
		Hexachloropropylene	1888-71-7	NA	30
		Pentachlorobenzene	608-93-5	NA	10
		Pentachloroethane	76-01-7	NA	6.0
		1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.055	14
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6
		1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	0.055	19
K083	Distillation bottoms from aniline production.	Aniline	62-53-3	0.81	14
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Cyclohexanone	108-94-1	0.36	NA
		Diphenylamine (difficult to distinguish from diphenylnitrosamine)	122-39-4	0.92	13
		Diphenylnitrosamine (difficult to distinguish from diphenylamine)	86-30-6	0.92	13
		Nitrobenzene	98-95-3	0.068	14
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
K085	Distillation or fractionation column bottoms from the production of chlorobenzenes.	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Chlorobenzene	108-90-7	0.057	6.0
		m-Dichlorobenzene	541-73-1	0.036	6.0
		o-Dichlorobenzene	95-50-1	0.088	6.0
		p-Dichlorobenzene	106-46-7	0.09	6.0
		Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055	10
		Total PCBs (sum of all PCB isomers, or all Aroclors)	1336-36-3	0.1	10
		Pentachlorobenzene	608-93-5	0.055	10
		1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.055	14
K093	Distillation light ends from the production of phthalic anhydride from orthoxylene.	Phthalic anhydride (measured as Phthalic acid or Terephthalic acid)	100-21-0; 85-44-9	0.055	28
K094	Distillation bottoms from the production of phthalic anhydride from orthoxylene.	Phthalic anhydride (measured as Phthalic acid or Terephthalic acid)	100-21-0; 85-44-9	0.055	28
K095	Distillation bottoms from the production of 1,1,1-trichloroethane.	Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
		Pentachloroethane	76-01-7	0.055	6.0
		1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6	0.057	6.0
		1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-6	0.057	6.0
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
		1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	0.054	6.0

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹⁾)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		Trichloroethylene	79-01-1	0.054	6.0
K096	Heavy ends from the heavy ends column from the production of 1,1,1-trichloroethane.	m-Dichlorobenzene	541-73-1	0.036	6.0
		Pentachloroethane	76-01-1	0.055	6.0
		1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6	0.057	6.0
		1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-6	0.057	6.0
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
		1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	0.055	19
		1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	0.054	6.0
		Trichloroethylene	79-01-6	0.054	6.0
K103	Process residues from aniline extraction from the production of aniline.	Aniline	62-53-3	0.81	14
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		2,4-Dinitrophenol	51-28-5	0.12	160
		Nitrobenzene	98-95-3	0.068	14
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
K104	Combined wastewater streams generated from nitrobenzene/aniline production.	Aniline	62-53-3	0.81	14
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		2,4-Dinitrophenol	51-28-5	0.12	160
		Nitrobenzene	98-95-3	0.068	14
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
K105	Separated aqueous stream from the reactor product washing step in the production of chlorobenzenes.	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Chlorobenzene	108-90-7	0.057	6.0
		2-Chlorophenol	95-57-8	0.044	5.7
		o-Dichlorobenzene	95-50-1	0.088	6.0
		p-Dichlorobenzene	106-46-7	0.09	6.0
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	0.18	7.4
		2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	0.035	7.4
K107	Column bottoms from product separation from the production of 1,1-dimethyl-hydra-zine (UDMH) from carboxylic acid hydrazines.	Column bottoms from product separation from the production of 1,1-dimethyl-hydra-zine (UDMH) from carboxylic acid hydrazines.	NA	CMBST; or CHOXD fb CARBN; or BIODG fb CARBN	CMBST
K108	Condensed column overheads from product separation and condensed reactor vent gases from the production of 1,1-dimethylhydrazine (UDMH) from carboxylic acid hydrazides.	Condensed column overheads from product separation and condensed reactor vent gases from the production of 1,1-dimethylhydrazine (UDMH) from carboxylic acid hydrazides.	NA	CMBST; or CHOXD fb CARBN; or BIODG fb CARBN	CMBST
K109	Spent filter cartridges from product purification from the production of 1,1-dimethylhydrazine (UDMH) from carboxylic acid hydrazides.	Spent filter cartridges from product purification from the production of 1,1-dimethylhydrazine (UDMH) from carboxylic acid hydrazides.	NA	CMBST; or CHOXD fb CARBN; or BIODG fb CARBN	CMBST
K110	Condensed column overheads from intermediate separation from the production of 1,1-dimethylhydrazine (UDMH) from carboxylic acid hydrazides.	Condensed column overheads from intermediate separation from the production of 1,1-dimethylhydrazine (UDMH) from carboxylic acid hydrazides.	NA	CMBST; or CHOXD fb CARBN; or BIODG fb CARBN	CMBST
K111	Product washwaters from the production of dinitrotoluene via nitration of toluene.	2,4-Dinitrotoluene	121-1-2	0.32	140
		2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	0.55	28

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
K112	Reaction by-product water from the drying column in the production of toluenediamine via hydrogenation of dinitrotoluene.	Reaction by-product water from the drying column in the production of toluenediamine via hydrogenation of dinitrotoluene.	NA	CMBST; or CHOXD fb CARBN; or BIODG fb CARBN	CMBST
K113	Condensed liquid light ends from the purification of toluenediamine in the production of toluenediamine via hydrogenation of dinitrotoluene.	Condensed liquid light ends from the purification of toluenediamine in the production of toluenediamine via hydrogenation of dinitrotoluene.	NA	CARBN; or CMBST	CMBST
K114	Vicinals from the purification of toluenediamine in the production of toluenediamine via hydrogenation of dinitrotoluene.	Vicinals from the purification of toluenediamine in the production of toluenediamine via hydrogenation of dinitrotoluene.	NA	CARBN; or CMBST	CMBST
K115	Heavy ends from the purification of toluenediamine in the production of toluenediamine via hydrogenation of dinitrotoluene.	Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
		Heavy ends from the purification of toluenediamine in the production of toluenediamine via hydrogenation of dinitrotoluene.	NA	CARBN; or CMBST	CMBST
K116	Organic condensate from the solvent recovery column in the production of toluene diisocyanate via phosgenation of toluenediamine.	Organic condensate from the solvent recovery column in the production of toluene diisocyanate via phosgenation of toluenediamine.	NA	CARBN; or CMBST	CMBST
K117	Wastewater from the reactor vent gas scrubber in the production of ethylene dibromide via bromination of ethene.	Methyl bromide (Bromomethane)	74-83-9	0.11	15
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	106-93-4	0.028	15
K118	Spent adsorbent solids from purification of ethylene dibromide in the production of ethylene dibromide via bromination of ethene.	Methyl bromide (Bromomethane)	74-83-9	0.11	15
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	106-93-4	0.028	15
K136	Still bottoms from the purification of ethylene dibromide in the production of ethylene dibromide via bromination of ethene.	Methyl bromide (Bromomethane)	74-83-9	0.11	15
		Chloroform	67-66-3	0.46	6.0
		Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	106-93-4	0.028	15
K149	Distillation bottoms from the production of alpha- (or methyl-) chlorinated toluenes, ring-chlorinated toluenes, benzoyl chlorides, and compounds with mixtures of these functional groups. (This waste does not include still bottoms from the distillation of benzyl chloride.)	Chlorobenzene	108-90-7	0.057	6.0
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		Chloromethane	74-87-3	0.19	30
		p-Dichlorobenzene	106-46-7	0.09	6.0
		Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055	10
		Pentachlorobenzene	608-93-5	0.055	10
		1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.055	14
K150	Organic residuals, excluding spent carbon adsorbent, from the spent chlorine gas	Toluene	108-88-3	0.08	10
		Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		Chloromethane	74-87-3	0.019	30

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹⁾)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Aqueous Waste Column 5	Non-aqueous Waste Column 6
	and hydrochloric acid recovery processes associated with the production of alpha- (or methyl-) chlorinated toluenes, ring-chlorinated toluenes, benzoyl chlorides, and compounds with mixtures of these functional groups.	p-Dichlorobenzene	106-46-7	0.09	6.0
		Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055	10
		Pentachlorobenzene	608-93-5	0.055	10
		1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.055	14
		1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	0.057	6.0
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
		1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	0.055	19
K151	Wastewater treatment sludges, excluding neutralization and biological sludges, generated during the treatment of wastewaters from the production of alpha- (or methyl-) chlorinated toluenes, ring-chlorinated toluenes, benzoyl chlorides, and compounds with mixtures of these functional groups.	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055	10
		Pentachlorobenzene	608-93-5	0.055	10
		1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.055	14
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
		Toluene	108-88-3	0.08	10
K156	Organic waste (including heavy ends, still bottoms, light ends, spent solvents, filtrates, and decantates) from the production of carbamates and carbamoyl oximes. (This listing does not apply to wastes generated from the manufacture of 3-iodo-2-propynyl n-butylcarbamate.)	Acetonitrile	75-05-8	5.6	1.8
		Acetophenone	96-86-2	0.01	9.7
		Aniline	62-53-3	0.81	14
		Benomyl	17804-35-2	0.056	1.4
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Carbaryl	63-25-2	0.006	0.14
		Carbendazim	10605-21-7	0.056	1.4
		Carbofuran	1563-66-2	0.006	0.14
		Carbosulfan	55285-14-8	0.028	1.4
		Chlorobenzene	108-90-7	0.057	6.0
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		o-Dichlorobenzene	95-50-1	0.088	6.0
		Methomyl	16752-77-5	0.028	0.14
		Methylene chloride	75-09-2	0.089	30
		Methyl ethyl ketone	78-93-3	0.28	36
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Pyridine	110-86-1	0.014	16
		Toluene	108-88-3	0.08	10
		Triethylamine	101-44-8	0.081	1.5
K157	Wastewaters (including scrubber waters, condenser waters, washwaters, and separation waters) from the production of carbamates and carbamoyl oximes. (This listing does not apply to wastes generated from the manufacture of 3-iodo-2-propynyl n-butylcarbamate.)	Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		Chloromethane	74-87-3	0.19	30
		Methomyl	16752-77-5	0.028	0.14
		Methylene chloride	75-09-2	0.089	30
		Methyl ethyl ketone	78-93-3	0.28	36
		Pyridine	110-86-1	0.014	16
		Triethylamine	121-44-8	0.081	1.5
K158	Bag house dusts and filter/separation solids from the production of carbamates and carbamoyl oximes. (This listing does not apply to wastes generated from the manufacture of 3-iodo-2-	Benomyl	17804-35-2	0.056	1.4
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Carbendazim	10605-21-7	0.056	1.4
		Carbofuran	1563-66-2	0.006	0.14
		Carbosulfan	55285-14-8	0.028	1.4
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		Methylene chloride	75-09-2	0.089	30

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
	propynyl n-butylcarbamate.)	Phenol	108-95-2	0.039	6.2
K159	Organics from the treatment of thiocarbamate wastes.	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Butylate	2008-41-5	0.042	1.4
		EPTC (Eptam)	759-94-4	0.042	1.4
		Molinate	2212-67-1	0.042	1.4
		Pebulate	1114-71-2	0.042	1.4
		Vernolate	1929-77-7	0.042	1.4
K161	Purification solids (including filtration, evaporation, and centrifugation solids), bag house dust and floor sweepings from the production of dithiocarbamate acids and their salts. (This listing does not include K125 or K126.)	Antimony	7440-36-0	1.9	1.15 mg/L TCLP
		Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
		Carbon disulfide	75-15-0	3.8	4.8 mg/L TCLP
		Dithiocarbamates (total)	NA	0.028	28
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11.0 mg/L TCLP
		Selenium	7782-49-2	0.82	5.7 mg/L TCLP
K174	Wastewater treatment sludges from the production of ethylene dichloride or vinyl chloride monomer.	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin, (1,2,3,4,6,7,8-HpCDD)	35822-46-9	0.000035 or CMBST ⁸	0.0025 or CMBST ⁸
		1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran, (1,2,3,4,6,7,8-HpCDF)	67562-39-4	0.000035 or CMBST ⁸	0.0025 or CMBST ⁸
		1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran, (1,2,3,4,7,8,9-HpCDF)	55673-89-7	0.000035 or CMBST ⁸	0.0025 or CMBST ⁸
		HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	34465-46-8	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		HxCDFs (All Hexachlorodibenzofurans)	55684-94-1	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin, (OCDD)	3268-87-9	0.000063 or CMBST ⁸	0.005 or CMBST ⁸
		1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran, (OCDF)	39001-02-0	0.000063 or CMBST ⁸	0.005 or CMBST ⁸
		PeCDDs (All Pentachlorodibenzo-p-dioxins)	36088-22-9	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		PeCDFs (All Pentachlorodibenzofurans)	30402-15-4	0.000035 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		TCDDs (All tetachlorodibenzo-p-dioxins)	41903-57-5	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		TCDFs (All tetrachlorodibenzofurans)	55722-27-5	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		Arsenic	7440-36-0	1.4	5.0 mg/L TCLP
		K175	Wastewater treatment sludge from the production of vinyl chloride monomer using mercuric chloride catalyst in an acetylene-based process.	Mercury	7439-97-6
pH				NA	pH □ 6.0 ¹⁰
Inorganic chemicals:					
K071	Brine purification muds from the mercury cell process in chlorine production, where separately prepurified brine is not used.	Treatment Subcategory 1			
		Non-aqueous wastes that are residues from RMERC:			
		Mercury	7439-97-6	NA	0.20 mg/L TCLP
		Treatment Subcategory 2			
		Non-aqueous wastes that are not residues from RMERC:			
		Mercury	7439-97-6	NA	0.025 mg/L TCLP
		Treatment Subcategory 3			
		All K071 aqueous wastes:			
		Mercury	7439-97-6	0.15	NA

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
K073	Chlorinated hydrocarbon waste from the purification step of the diaphragm cell process using graphite anodes in chlorine production.	Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
		Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
		Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
		1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	0.054	6.0
K106	Wastewater treatment sludge from the mercury cell process in chlorine production.	Treatment Subcategory 1			
		Non-aqueous wastes that contain greater than or equal to 260 mg/kg total mercury:			
		Mercury	7439-97-6	NA	RMERC
		Treatment Subcategory 2			
		Non-aqueous wastes that contain less than 260 mg/kg total mercury that are residues from RMERC:			
		Mercury	7439-97-6	NA	0.20 mg/L TCLP
		Treatment Subcategory 3			
		Other K106 non-aqueous wastes that contain less than 260 mg/kg total mercury and are not residues from RMERC:			
		Mercury	7439-97-6	NA	0.025 mg/L TCLP
		Treatment Subcategory 4			
K176	Baghouse filters from the production of antimony oxide, including filters from the production of intermediates (e.g., antimony metal or crude antimony oxide).	All K106 aqueous wastes:			
		Mercury	7439-97-6	0.15	NA
		Antimony	7440-36-0	1.9	1.15 mg/L TCLP
		Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
		Cadmium	7440-43-9	0.69	0.11 mg/L TCLP
K177	Slag from the production of antimony oxide that is speculatively accumulated or disposed, including slag from the production of intermediates (e.g., antimony metal or crude antimony oxide).	Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Mercury	7439-97-6	0.15	0.025 mg/L TCLP
		Antimony	7440-36-0	1.9	1.15 mg/L TCLP
		Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
K178	Residues from manufacturing and manufacturing-site storage of ferric chloride from acids formed during the production of titanium dioxide using the chloride-ilmenite process.	Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin, (1,2,3,4,6,7,8-HpCDD)	35822-46-9	0.000035 or CMBST ⁸	0.0025 or CMBST ⁸
		1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran, (1,2,3,4,6,7,8-HpCDF)	67562-39-4	0.000035 or CMBST ⁸	0.0025 or CMBST ⁸
		1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran, (1,2,3,4,7,8,9-HpCDF)	55673-89-7	0.000035 or CMBST ⁸	0.0025 or CMBST ⁸
		HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	34465-46-8	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		HxCDFs (All Hexachlorodibenzofurans)	55684-94-1	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin, (OCDD)	3268-87-9	0.000063 or CMBST ⁸	0.005 or CMBST ⁸
		1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran, (OCDF)	39001-02-0	0.000063 or CMBST ⁸	0.005 or CMBST ⁸
		PeCDDs (All Pentachlorodibenzo-p-dioxins)	36088-22-9	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		PeCDFs (All Pentachlorodibenzofurans)	30402-15-4	0.000035 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		TCDDs (All tetrachlorodibenzo-p-dioxins)	41903-57-5	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		TCDFs (All tetrachlorodibenzofurans)	55722-27-5	0.000063 or CMBST ⁸	0.001 or CMBST ⁸
		Thallium	7440-28-0	1.4	0.20 mg/L TCLP
Pesticides:					
K031	Byproduct salts generated in the production of MSMA and cacodylic acid.	Arsenic	7440-38-2	14	5.0 mg/L TCLP
K032	Wastewater treatment sludge from the production of chlordane.	Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	0.057	2.4
		Chlordane (alpha and gamma isomers)	57-74-9	0.0033	0.26
		Heptachlor	76-44-8	0.0012	0.066
		Heptachlor epoxide	1024-57-3	0.016	0.066
K033	Wastewater and scrub water from the chlorination of cyclopentadiene in the production of chlordane.	Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	0.057	2.4
K034	Filter solids from the filtration of hexachlorocyclopentadiene in the production of chlordane.	Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	0.057	2.4
K035	Wastewater treatment sludges generated in the production of creosote.	Acenaphthene	83-32-9	NA	3.4
		Anthracene	120-12-7	NA	3.4
		Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		o-Cresol	95-48-7	0.11	5.6
		m-Cresol (difficult to distinguish from p-cresol)	108-39-4	0.77	5.6
		p-Cresol (difficult to distinguish from m-cresol)	106-44-5	0.77	5.6
		Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	NA	8.2
		Fluoranthene	206-44-0	0.068	3.4
		Fluorene	86-73-7	NA	3.4
		Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	NA	3.4
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	85-01-1	0.059	5.6
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
K036	Still bottoms from toluene reclamation distillation in the production of disulphoton.	Disulfoton	298-04-4	0.017	6.2
K037	Wastewater treatment sludges from the production of disulphoton.	Disulfoton	298-04-4	0.017	6.2
		Toluene	108-88-3	0.08	10
K038	Wastewater from the washing and stripping of phorate production.	Phorate	298-02-2	0.021	4.6
K039	Filter cake from the filtration of diethyl phosphorodithioic acid in the production of phorate.	Filter cake from the filtration of diethyl phosphorodithioic acid in the production of phorate.	NA	CARBN; or CMBST	CMBST
K040	Wastewater treatment sludge from the production of phorate.	Phorate	298-02-2	0.021	4.6
K041	Wastewater treatment sludge from the production of toxaphene.	Toxaphene	8001-35-2	0.0095	2.6

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹⁾)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
K042	Heavy ends or distillation residues from the distillation of tetrachlorobenzene in the production of 2,4,5T.	o-Dichlorobenzene	95-50-1	0.088	6.0
		p-Dichlorobenzene	106-46-7	0.09	6.0
		Pentachlorobenzene	608-93-5	0.055	10
		1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.055	14
		1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	0.055	19
K043	2,6-Dichlorophenol waste from the production of 2,4D.	2,4-Dichlorophenol	120-83-2	0.044	14
		2,6-Dichlorophenol	187-65-0	0.044	14
		2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	0.18	7.4
		2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	0.035	7.4
		2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	0.03	7.4
		Pentachlorophenol	87-86-5	0.089	7.4
		Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
		HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		HxCDFs (All Hexachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
		PeCDDs (All Pentachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		PeCDFs (All Pentachlorodibenzofurans)	NA	0.000035	0.001
		TCDDs (All Tetrachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
K097	Vacuum stripper discharge from the chlordane chlorinator in the production of chlordane.	Chlordane (alpha and gamma isomers)	57-74-9	0.0033	0.26
		Heptachlor	76-44-8	0.0012	0.066
		Heptachlor epoxide	1024-57-3	0.016	0.066
		Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	0.057	2.4
K098	Untreated process wastewater from the production of toxaphene.	Toxaphene	8001-35-2	0.0095	2.6
K099	Untreated wastewater from the production of 2,4-D.	2,4-Dichlorophenoxyacetic acid	94-75-7	0.72	10
		HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		HxCDFs (All Hexachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
		PeCDDs (All Pentachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		PeCDFs (All Pentachlorodibenzofurans)	NA	0.000035	0.001
		TCDDs (All Tetrachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
		TCDFs (All Tetrachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
K123	Process wastewater (including supernates, filtrates, and washwaters) from the production of ethylenedisithiocarbamic acid and its salt.	Process wastewater (including supernates, filtrates, and washwaters) from the production of ethylenedisithiocarbamic acid and its salt.	NA	CMBST; or CHOXD fb (BIODG or CARBN)	CMBST
K124	Reactor vent scrubber water from the production of ethylenedisithiocarbamic acid and its salts.	Reactor vent scrubber water from the production of ethylenedisithiocarbamic acid and its salts.	NA	CMBST; or CHOXD fb (BIODG or CARBN)	CMBST
K125	Filtration, evaporation, and centrifugation solids from the production of ethylenedisithiocarbamic	Filtration, evaporation, and centrifugation solids from the production of ethylenedisithiocarbamic acid and	NA	CMBST; or CHOXD fb (BIODG or CARBN)	CMBST

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
	acid and its salts.	its salts.			
K126	Baghouse dust and floor sweepings in milling and packaging operations from the production or formulation of ethylenebisdithiocarbamic acid and its salts.	Baghouse dust and floor sweepings in milling and packaging operations from the production or formulation of ethylenebisdithiocarbamic acid and its salts.	NA	CMBST; or CHOXD fb (BIODG or CARBN)	CMBST
K131	Wastewater from the reactor and spent sulfuric acid from the acid dryer from the production of methyl bromide.	Methyl bromide (Bromomethane)	74-83-9	0.11	15
K132	Spent absorbent and wastewater separator solids from the production of methyl bromide.	Methyl bromide (Bromomethane)	74-83-9	0.11	15
Explosives:					
K044	Wastewater treatment sludges from the manufacturing and processing of explosives.	Wastewater treatment sludges from the manufacturing and processing of explosives.	NA	DEACT	DEACT
K045	Spent carbon from the treatment of wastewater containing explosives.	Spent carbon from the treatment of wastewater containing explosives.	NA	DEACT	DEACT
K046	Wastewater treatment sludges from the manufacturing formulation and loading of leadbased initiating compounds.	Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
K047	Pink/red water from TNT operations.	Pink/red water from TNT operations.	NA	DEACT	DEACT
Petroleum refining:					
K048	Dissolved air flotation (DAF) float from the petroleum refining industry.	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		bis(2-Ethylhexyl)phthalate	117-81-7	0.28	28
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Di-n-butyl phthalate	84-74-2	0.057	28
		Ethylbenzene	100-41-4	0.057	10
		Fluorene	86-73-7	0.059	NA
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Toluene	108-88-33	0.08	10
		Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total)	57-12-5	1.2	590
		Lead	7439-92-1	0.69	NA
		Nickel	7440-02-0	NA	11 mg/L TCLP
K049	Slop oil emulsion solids from the petroleum refining industry.	Anthracene	120-12-7	0.059	3.4
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		bis(2-Ethylhexyl)phthalate	117-81-7	0.28	28
		Carbon disulfide	75-15-0	3.8	NA
		Chrysene	2218/01/09	0.059	3.4
		2,4-Dimethylphenol	105-67-9	0.036	NA

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		Ethylbenzene	100-41-4	0.057	10
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Toluene	108-88-3	0.08	10
		Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	NA
		Nickel	7440-02-0	NA	11 mg/L TCLP
K050	Heat exchanger bundle cleaning sludge from the petroleum refining industry.	Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	NA
		Nickel	7440-02-0	NA	11 mg/L TCLP
K051	API separator sludge from the petroleum refining industry.	Acenaphthene	83-32-9	0.059	NA
		Anthracene	120-12-7	0.059	3.4
		Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		bis(2-Ethylhexyl)phthalate	117-81-7	0.28	28
		Chrysene	2218/01/09	0.059	3.4
		Di-n-butyl phthalate	105-67-9	0.057	28
		Ethylbenzene	100-41-4	0.057	10
		Fluorene	86-73-7	0.059	NA
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Toluene	108-88-3	0.08	10
		Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	NA
		Nickel	7440-02-0	NA	11 mg/L TCLP
K052	Tank bottoms (leaded) from the petroleum refining industry.	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		o-Cresol	95-48-7	0.11	5.6
		m-Cresol (difficult to distinguish from p-cresol)	108-39-4	0.77	5.6
		p-Cresol (difficult to distinguish from m-cresol)	106-44-5	0.77	5.6
		2,4-Dimethylphenol	105-67-9	0.036	NA
		Ethylbenzene	100-41-4	0.057	10
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Toluene	108-88-3	0.08	10
		Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
K169	Crude oil storage tank sediment from petroleum refining operations.	Lead	7439-92-1	0.69	NA
		Nickel	7440-02-0	NA	11 mg/L TCLP
		Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	0.0055	1.8
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Ethyl benzene	100-41-4	0.057	10
		Fluorene	86-73-7	0.059	3.4
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	81-05-8	0.059	5.6
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Toluene (Methyl Benzene)	108-88-3	0.08	10
		Xylene(s) (Total)	1330-20-7	0.32	30
K170	Clarified slurry oil tank sediment and/or in-line filter/separation solids from petroleum refining operations.	Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	0.0055	1.8
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
		Ethyl benzene	100-41-4	0.057	10
		Fluorene	86-73-7	0.059	3.4
		Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	0.0055	3.4
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	81-05-8	0.059	5.6
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Toluene (Methyl Benzene)	108-88-3	0.08	10
		Xylene(s) (Total)	1330-20-7	0.32	30
K171	Spent Hydrotreating catalyst from petroleum refining operations, including guard beds used to desulfurize feeds to other catalytic reactors (this listing does not include inert support media).	Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Ethyl benzene	100-41-4	0.057	10
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	81-05-8	0.059	5.6
		Pyrene	129-00-0	0.67	8.2
		Toluene (Methyl Benzene)	108-88-3	0.08	10
		Xylene(s) (Total)	1330-20-7	0.32	30
		Arsenic	7740-38-2	1.4	5 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11.0 mg/L TCLP
		Vanadium	7440-62-2	4.3	1.6 mg/L TCLP
		Reactive sulfides	NA	DEACT	DEACT
K172	Spent Hydrorefining catalyst from petroleum refining operations, including guard beds used to desulfurize feeds to other catalytic reactors (this listing does not include inert support media).	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Ethyl benzene	100-41-4	0.57	10
		Toluene (Methyl Benzene)	108-88-3	0.08	10
		Xylene(s) (Total)	1330-20-7	0.32	30
		Antimony	7740-36-0	1.9	1.15 mg/L TCLP
		Arsenic	7740-38-2	1.4	5 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11.0 mg/L TCLP
		Vanadium	7440-62-2	4.3	1.6 mg/L TCLP
		Reactive sulfides	NA	DEACT	DEACT
Iron and steel:					
K061	Emission control dust/sludge from the primary production of steel in electric furnaces.	Antimony	7440-36-0	NA	1.15 mg/L TCLP
		Arsenic	7440-38-2	NA	5.0 mg/L TCLP
		Barium	7440-39-3	NA	21 mg/L TCLP
		Beryllium	7440-41-7	NA	1.22 mg/L TCLP
		Cadmium	7440-43-9	0.69	0.11 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		Mercury	7439-97-6	NA	0.025 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
		Selenium	7782-49-2	NA	5.7 mg/L TCLP
		Silver	7440-22-4	NA	0.14 mg/L TCLP
		Thallium	7440-28-0	NA	0.20 mg/L TCLP
		Zinc	7440-66-6	NA	4.3 mg/L TCLP
K062	Spent pickle liquor generated by steel finishing operations within the iron and steel industry at steel works, blast furnaces (including coke ovens), rolling mills, iron and steel foundries, gray and ductile iron foundries, malleable iron foundries, steel investment foundries or other miscellaneous steel foundries or at facilities in the electrometallurgical products (except steel) industry, steel wire drawing and steel nails and spikes industry, cold-rolled steel sheet, strip and bars industry, or steel pipe and tubes industry.	Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	NA
Primary aluminum:					
K088	Spent potliners from primary aluminum reduction.	Acenaphthene	83-32-9	0.059	3.4
		Anthracene	120-12-7	0.059	3.4
		Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		Benzo(b)fluoranthene	205-99-2	0.11	6.8
		Benzo(k)fluoranthene	207-08-9	0.11	6.8
		Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	0.0055	1.8
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
		Fluoranthene	206-44-0	0.068	3.4
		Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	0.0055	3.4
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
		Antimony	7440-36-0	1.9	1.15 mg/L TCLP
		Arsenic	7440-38-2	1.4	26.1
		Barium	7440-39-3	1.2	21 mg/L TCLP
		Beryllium	7440-41-7	0.82	1.22 mg/L TCLP
		Cadmium	7440-43-9	0.69	0.11 mg/L TCLP
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		Mercury	7439-97-6	0.15	0.025 mg/L TCLP
		Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
		Selenium	7782-49-2	0.82	5.7 mg/L TCLP
		Silver	7440-22-4	0.43	0.14 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86	30
		Fluoride	16984-48-8	35	NA

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources							
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements			
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste		
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6		
Secondary lead:							
K069	Emission control dust/sludge from secondary lead smelting, not including sludge generated from secondary acid scrubber systems.	Treatment Subcategory 1					
		Calcium Sulfate (Low Lead)					
		Cadmium	7440-43-9	0.69	0.11 mg/L TCLP		
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP		
		Treatment Subcategory 2					
		Non- Calcium Sulfate (High Lead)					
K100	Waste leaching solution from acid leaching of emission control dust/sludge from secondary lead smelting.	Non- Calcium Sulfate (High Lead)		NA	NA		
		RLEAD					
		Cadmium	7440-43-9	0.69	0.11 mg/L TCLP		
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP		
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP		
		Veterinary pharmaceuticals:					
		K084	Wastewater treatment sludges generated during the production of veterinary pharmaceuticals from arsenic or organoarsenic compounds.	Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
K101	Distillation tar residues from the distillation of anilinebased compounds in the production of veterinary pharmaceuticals from arsenic or organoarsenic compounds.			o-Nitroaniline	88-74-4	0.27	14
				Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
				Cadmium	7440-43-9	0.69	NA
				Lead	7439-92-1	0.69	NA
		Mercury	7439-97-6	0.15	NA		
K102	Residue from the use of activated carbon for decolourization in the production of veterinary pharmaceuticals from arsenic or organoarsenic compounds.	o-Nitrophenol	88-75-5	0.028	13		
		Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP		
		Cadmium	7440-43-9	0.69	NA		
		Lead	7439-92-1	0.69	NA		
		Mercury	7439-97-6	0.15	NA		
Ink formulation:							
K086	Solvent washes and sludges, caustic washes and sludges, or water washes and sludges from cleaning tubs and equipment used in the formulation of ink from pigments, driers, soaps, and stabilizers containing chromium and lead.	Acetone	67-64-1	0.28	160		
		Acetophenone	96-86-2	0.01	9.7		
		bis(2-Ethylhexyl) phthalate	117-81-7	0.28	28		
		n-Butyl alcohol	71-36-3	5.6	2.6		
		Butyl benzyl phthalate	85-68-7	0.017	28		
		Cyclohexanone	108-94-1	0.36	NA		
		o-Dichlorobenzene	95-50-1	0.088	6.0		
		Diethyl phthalate	84-66-2	0.2	28		
		Dimethyl phthalate	131-11-3	0.047	28		
		Di-n-butyl phthalate	84-74-2	0.057	28		
		Di-n-octyl phthalate	117-84-0	0.017	28		
		Ethyl acetate	141-78-6	0.34	33		
		Ethylbenzene	100-41-4	0.057	10		
		Methanol	67-56-1	5.6	NA		
		Methyl ethyl ketone	78-93-3	0.28	36		
		Methyl isobutyl ketone	108-10-1	0.14	33		
		Methylene chloride	75-09-2	0.089	30		
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6		
		Nitrobenzene	98-95-3	0.068	14		
		Toluene	108-88-3	0.08	10		
		1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	0.054	6.0		
		Trichloroethylene	79-01-6	0.054	6.0		

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
		Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
Coking:					
K060	Ammonia still lime sludge from coking operations.	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenol	108-95-2	0.039	6.2
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2	590
K087	Decanter tank tar sludge from coking operations.	Acenaphthylene	208-96-8	0.059	3.4
		Benzene	71-43-2	0.14	10
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Fluoranthene	206-44-0	0.068	3.4
		Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	0.0055	3.4
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
		Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
		Toluene	108-88-3	0.08	10
		Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
		Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
		K141	Process residues from the recovery of coal tar, including, but not limited to, collecting sump residues from the production of coke from coal or the recovery of coke by-products produced from coal. This listing does not include K087 (decanter tank tar sludges from coking operations).	Benzene	71-43-2
Benz(a)anthracene	56-55-3			0.059	3.4
Benzo(a)pyrene	50-2-8			0.061	3.4
Benzo(b)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(k)fluoranthene)	205-99-2			0.11	6.8
Benzo(k)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(b)fluoranthene)	207-08-9			0.11	6.8
Chrysene	218-01-9			0.059	3.4
Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3			0.055	8.2
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5			0.0055	3.4
K142	Tar storage tank residues from the production of coke from coal or from the recovery of coke by-products produced from coal.			Benzene	71-43-2
		Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		Benzo(b)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(k)fluoranthene)	205-99-2	0.11	6.8
		Benzo(k)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(b)fluoranthene)	207-08-9	0.11	6.8
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
		Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	0.0055	3.4
		K143	Process residues from the recovery of light oil, including, but not limited to, those generated in stills, decanters, and wash oil recovery units from the recovery of coke by-products produced from coal.	Benzene	71-43-2
Benz(a)anthracene	56-55-3			0.059	3.4
Benzo(a)pyrene	50-32-8			0.061	3.4
Benzo(b)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(k)fluoranthene)	205-99-2			0.11	6.8
Benzo(k)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(b)fluoranthene)	207-08-9			0.11	6.8
Chrysene	218-01-9			0.059	3.4

Hazardous Industrial Waste from Specific Sources					
Hazardous Industrial Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
K144	Wastewater sump residues from light oil refining, including, but not limited to, intercepting or contamination sump sludges from the recovery of coke by-products produced from coal.	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benz(a)pyrene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzo(a)anthracene	50-32-8	0.061	3.4
		Benzo(b)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(k)fluoranthene)	205-99-2	0.11	6.8
		Benzo(k)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(b)fluoranthene)	207-08-9	0.11	6.8
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
K145	Residues from naphthalene collection and recovery operations from the recovery of coke by-products produced from coal.	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
		Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
K147	Tar storage tank residues from coal tar refining.	Benzene	71-43-2	0.14	10
		Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		Benzo(b)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(k)fluoranthene)	205-99-2	0.11	6.8
		Benzo(k)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(b)fluoranthene)	207-08-9	0.11	6.8
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
		Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	0.0055	3.4
K148	Residues from coal tar distillation, including but not limited to, still bottoms.	Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
		Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
		Benzo(b)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(k)fluoranthene)	205-99-2	0.11	6.8
		Benzo(k)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(b)fluoranthene)	207-08-9	0.11	6.8
		Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
		Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
		Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	0.0055	3.4

Notes to Schedule 1:

¹ Treatment subcategories are shown for some wastes. In these cases, it is necessary to identify the treatment subcategory that most closely describes the particular waste for which treatment is required. The land disposal treatment requirements for that waste are those shown for that treatment subcategory.

² Haz. Waste Number means Hazardous Waste Number. These numbers are consistent with United States Environmental Protection Agency Hazardous Waste Numbers. If there is no United States Environmental Protection Agency Hazardous Waste Number for a waste, the Hazardous Waste Number is assigned to the waste by the Ontario Ministry of the Environment.

³ CAS Number means the Chemical Abstracts Service Registry Number. When the waste or a regulated constituent is described as a combination of a chemical with its salts or esters, the CAS number is given for the parent compound only.

⁴ See Schedule 7 for a description of the treatment methods and treatment standards associated with each treatment code. In some cases, the entries in this Schedule may set out more than one treatment code for a regulated constituent. An entry may permit a choice of treatment methods. For example, the entry "CHOXD; BIODG; or CMBST" means that the waste may be treated using any of the treatment methods that are set out for those treatment codes in Schedule 7. An entry may require

treatment methods to be applied in a particular sequence. For this purpose, the abbreviation “fb” means “followed by”. For example, the entry “CHOXD fb CARBN” means that the waste must first be treated using the treatment method that is set out for CHOXD in Schedule 7 and, following that treatment, it must be treated using the treatment method that is set out for CARBN in Schedule 7. An entry may combine a choice of treatment methods and a requirement to apply treatment methods in a particular sequence (for example, “(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST”).

⁵ Concentration requirements for aqueous wastes are based on analysis of composite samples.

⁶ Concentration requirements for non-aqueous wastes are based on analysis of grab samples.

⁷ Both Cyanides (Total) and Cyanides (Amenable) for non-aqueous wastes are to be analyzed using Method 9010 or 9012, found in “Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/ Chemical Methods”, United States Environmental Protection Agency Publication SW-846, with a sample size of 10 grams and a distillation time of one hour and 15 minutes.

⁸ For these wastes, the treatment method described by the CMBST treatment code must be carried out at a facility that is authorized through a Certificate of Approval to treat these types of waste.

⁹ Resource Conservation and Recovery Act (RCRA), United States Congress, 42 U.S.C. s/s 6901 et seq. (1976), Subtitle C, Code of Federal Regulations, 40CFR, Chapter I - Environmental Protection Agency, Subchapter I - Solid Wastes, Part 261 - Identification and Listing of Hazardous Waste.

¹⁰ K175 non-aqueous wastes that have been treated in compliance with Schedule 1 land disposal treatment requirements must also be macroencapsulated in accordance with Schedule 8 (Alternative Treatment for Hazardous Debris), unless the waste is placed in:

- (1) A hazardous waste monofill containing only K175 wastes that meet all applicable Schedule 1 treatment standards; or
- (2) A dedicated hazardous waste landfill cell in which all other wastes being co-disposed are at pH $\geq$ 6.0.

21. Part B of Schedule 2 to the Regulation is revoked and the following substituted:

SCHEDULE 2
PART B — HAZARDOUS WASTE CHEMICAL

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
Haz. Waste Number ²	CAS Number ³	Generic Name	Generic Name or other description	CAS Number ³	Treatment Code ⁴ or Concentration ⁵ (mg/L)	Treatment Code ⁴ or Concentration ⁶ (mg/kg, unless otherwise indicated)
U021	92-87-5	[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine	Benzidine	92-87-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U073	91-94-1	[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine, 3,3'-dichloro-	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U091	119-90-4	[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine, 3,3'-dimethoxy-	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U095	119-93-7	[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine, 3,3'-dimethyl-	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U208	630-20-6	1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6	0.057	6.0
U209	79-34-5	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	0.057	6.0
U227	79-00-5	1,1,2-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	0.054	6.0
U078	75-35-4	1,1-Dichloroethylene	1,1-Dichloroethylene	75-35-4	0.025	6.0
U098	57-14-7	1,1-Dimethylhydrazine	1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U207	95-94-3	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.055	14
U085	1464-53-5	1,2:3,4-Diepoxybutane	1,2:3,4-Diepoxybutane	1464-53-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U069	84-74-2	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dibutyl ester	Di-n-butyl phthalate	84-74-2	0.057	28
U088	84-66-2	1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester	Diethyl phthalate	84-66-2	0.20	28
U102	131-11-3	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dimethyl ester	Dimethyl phthalate	131-11-3	0.047	28
U107	117-84-0	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dioctyl ester	Di-n-octyl phthalate	117-84-0	0.017	28
U028	117-81-7	1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester	bis(2-Ethylhexyl) phthalate	117-81-7	0.28	28
U202	81-07-2	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1,1-dioxide, & salts	Saccharin	81-07-2	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U066	96-12-8	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dibromo-3-chloropropane	96-12-8	0.11	15
U079	156-60-5	1,2-Dichloroethylene	trans-1,2-Dichloroethylene	156-60-5	0.054	30
U099	540-73-8	1,2-Dimethylhydrazine	1,2-Dimethylhydrazine	540-73-8	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U109	122-66-7	1,2-Diphenylhydrazine	1,2-Diphenylhydrazine	122-66-7	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; CMBST or 0.087	CHOXD; CHRED; or CMBST
U155	91-80-5	1,2-Ethanediamine, N,N-dimethyl-N'-2-pyridinyl-N'-(2-thienylmethyl)-	Methapyrilene	91-80-5	0.081	1.5
U193	1120-71-4	1,2-Oxathiolane, 2,2-dioxide	1,3-Propane sultone	1120-71-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U142	143-50-0	1,3,4-Metheno-2H-cyclobuta[cd]pentalen-2-one, 1,1a,3,3a,4,5,5a,5b,6-decachlorooctahydro-	Kepone	143-50-0	0.0011	0.13
U234	99-35-4	1,3,5-Trinitrobenzene	1,3,5-Trinitrobenzene	99-35-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U182	123-63-7	1,3,5-Trioxane, 2,4,6-trimethyl-	Paraldehyde	123-63-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U201	108-46-3	1,3-Benzenediol	Resorcinol	108-46-3	(WETOX or	CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
					CHOXD) fb CARBN; or CMBST	
U364	22961-82-6	1,3-Benzodioxol-4-ol, 2,2-dimethyl-,	Bendiocarb phenol	22961-82-6	BIODG; CARBN; CHOXD; CMBST or 0.056	CMBST or 1.4
U278	22781-23-3	1,3-Benzodioxol-4-ol, 2,2-dimethyl-,methyl carbamate	Bendiocarb	22781-23-3	0.056	1.4
U141	120-58-1	1,3-Benzodioxole, 5- (1-propenyl)-	Isosafrole	120-58-1	0.081	2.6
U203	94-59-7	1,3-Benzodioxole, 5- (2-propenyl)-	Safrole	94-59-7	0.081	22
U090	94-58-6	1,3-Benzodioxole, 5- propyl-	Dihydrosafrole	94-58-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U128	87-68-3	1,3-Butadiene, 1,1,2,3,4,4- hexachloro-	Hexachlorobutadiene	87-68-3	0.055	5.6
U130	77-47-4	1,3-Cyclopentadiene, 1,2,3,4,5,5- hexachloro-	Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	0.057	2.4
U084	542-75-6	1,3-Dichloropropene	cis-1,3-Dichloropropylene	10061-01-5	0.036	18
			trans-1,3-Dichloropropylene	10061-02-6	0.036	18
U190	85-44-9	1,3-Isobenzofurandione	Phthalic anhydride (measured as Phthalic acid or Terephthalic acid)	100-21-0; 85- 44-9	0.055	28
U186	504-60-9	1,3-Pentadiene	1,3-Pentadiene	504-60-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U193	1120-71-4	1,3-Propane sultone	1,3-Propane sultone	1120-71-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U074	764-41-0	1,4-Dichloro-2-butene	cis,1,4-Dichloro-2-butene	1476-11-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
			trans-1,4-Dichloro-2-butene	764-41-0	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U108	123-91-1	1,4-Diethyleneoxide	1,4-Dioxane	123-91-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST or 12	CMBST or 170
U108	123-91-1	1,4-Dioxane	1,4-Dioxane	123-91-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST or 12	CMBST or 170
U166	130-15-4	1,4-Naphthalenedione	1,4-Naphthoquinone	130-15-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U166	130-15-4	1,4-Naphthoquinone	1,4-Naphthoquinone	130-15-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or	CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U172	924-16-3	1-Butanamine, N-butyl-N-nitroso-	N-Nitroso-di-n-butylamine	924-16-3	CMBST 0.04	17
U031	71-36-3	1-Butanol	n-Butyl alcohol	71-36-3	5.6	2.6
U011	61-82-5	1H-1,2,4-Triazol-3-amine	Amitrole	61-82-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U186	504-60-9	1-Methylbutadiene	1,3-Pentadiene	504-60-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U167	134-32-7	1-Naphthalenamine	1-Naphthylamine	134-32-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U279	63-25-2	1-Naphthalenol, methylcarbamate	Carbaryl	63-25-2	0.006	0.14
U194	107-10-8	1-Propanamine	n-Propylamine	107-10-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U111	621-64-7	1-Propanamine, N-nitroso-N-propyl-	Di-n-propylnitrosamine	621-64-7	0.40	14
U110	142-84-7	1-Propanamine, N-propyl-	Dipropylamine	142-84-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U235	126-72-7	1-Propanol, 2,3-dibromo-, phosphate (3:1)	Tris(2,3-Dibromopropyl) phosphate	126-72-7	0.11	0.10
U140	78-83-1	1-Propanol, 2-methyl-	Isobutyl alcohol	78-83-1	5.6	170
U243	1888-71-7	1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexachloro-	Hexachloropropylene	1888-71-7	0.035	30
U084	542-75-6	1-Propene, 1,3-dichloro-	cis-1,3-Dichloropropylene	10061-01-5	0.036	18
			trans-1,3-Dichloropropylene	10061-02-6	0.036	18
U085	1464-53-5	2,2-Bioxirane	1,2:3,4-Diepoxybutane	1464-53-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
See F027	58-90-2	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	See F027 in Schedule 1			
U237	66-75-1	2,4-(1H,3H)-Pyrimidinedione, 5-[bis(2-chloroethyl)amino]-	Uracil mustard	66-75-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
See F027	93-76-5	2,4,5-T	See F027 in Schedule 1			
See F027	95-95-4	2,4,5-Trichlorophenol	See F027 in Schedule 1			
See F027	88-06-2	2,4,6-Trichlorophenol	See F027 in Schedule 1			
U240	94-75-7	2,4-D, salts & esters	Treatment Subcategory 1 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid):			
			2,4-D(2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	94-75-7	0.72	10
			Treatment Subcategory 2 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) salts and esters:			
			2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) salts and esters	NA	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
					Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6	Column 7
U081	120-83-2	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	120-83-2	0.044	14
U101	105-67-9	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dimethylphenol	105-67-9	0.036	14
U105	121-14-2	2,4-Dinitrotoluene	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	0.32	140
U197	106-51-4	2,5-Cyclohexadiene-1,4-dione	p-Benzoquinone	106-51-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U147	108-31-6	2,5-Furandione	Maleic anhydride	108-31-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U082	87-65-0	2,6-Dichlorophenol	2,6-Dichlorophenol	87-65-0	0.044	14
U106	606-20-2	2,6-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	0.55	28
U236	72-57-1	2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 3,3'-[(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)bis[5-amino-4-hydroxy]-, tetrasodium salt	Trypan Blue	72-57-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U005	53-96-3	2-Acetylaminofluorene	2-Acetylaminofluorene	53-96-3	0.059	140
U159	78-93-3	2-Butanone	Methyl ethyl ketone	78-93-3	0.28	36
U160	1338-23-4	2-Butanone, peroxide	Methyl ethyl ketone peroxide	1338-23-4	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U053	4170-30-3	2-Butenal	Crotonaldehyde	4170-30-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U074	764-41-0	2-Butene, 1,4-dichloro-	cis,1,4-Dichloro-2-butene	1476-11-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
			trans-1,4-Dichloro-2-butene	764-41-0	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U143	303-34-4	2-Butenoic acid, 2-methyl-, 7-[[[2,3-dihydroxy-2-(1-methoxyethyl)-3-methyl-1-oxobutoxy]methyl]-2,3,5,7a-tetrahydro-1H-pyrrolizin-1-yl ester,[1S-[1alpha(Z),7(2S*,3R*)],7aalpha]]-	Lasiocarpine	303-34-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U042	110-75-8	2-Chloroethyl vinyl ether	2-Chloroethyl vinyl ether	110-75-8	0.062	CMBST
U125	98-01-1	2-Furancarboxaldehyde	Furfural	98-01-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U058	50-18-0	2H-1,3,2-Oxazaphosphorin-2-amine,N,N-bis(2-chloroethyl)tetrahydro-, 2-oxide	Cyclophosphamide	50-18-0	CARBN; or CMBST	CMBST
U248	81-81-2	2H-1-Benzopyran-2-	Warfarin	81-81-2	(WETOX or	CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
		one,4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenyl-butyl)-, & salts, when present at concentrations of 0.3% or less			CHOXD) fb CARBN; or CMBST	
U116	96-45-7	2-Imidazolidinethione	Ethylene thiourea	96-45-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U168	91-59-8	2-Naphthalenamine	2-Naphthylamine	91-59-8	0.52	CMBST
U171	79-46-9	2-Nitropropane	2-Nitropropane	79-46-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U191	109-06-8	2-Picoline	2-Picoline	109-06-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U002	67-64-1	2-Propanone	Acetone	67-64-1	0.28	160
U007	79-06-1	2-Propenamide	Acrylamide	79-06-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U009	107-13-1	2-Propenenitrile	Acrylonitrile	107-13-1	0.24	84
U152	126-98-7	2-Propenenitrile, 2-methyl-	Methacrylonitrile	126-98-7	0.24	84
U008	79-10-7	2-Propenoic acid	Acrylic acid	79-10-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U118	97-63-2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, ethyl ester	Ethyl methacrylate	97-63-2	0.14	160
U162	80-62-6	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester	Methyl methacrylate	80-62-6	0.14	160
U113	140-88-5	2-Propenoic acid, ethyl ester	Ethyl acrylate	140-88-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U073	91-94-1	3,3'-Dichlorobenzidine	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U091	119-90-4	3,3'-Dimethoxybenzidine	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U095	119-93-7	3,3'-Dimethylbenzidine	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U148	123-33-1	3,6-Pyridazinedione, 1,2-dihydro-	Maleic hydrazide	123-33-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U157	56-49-5	3-Methylcholanthrene	3-Methylcholanthrene	56-49-5	0.0055	15
U164	56-04-2	4(1H)-Pyrimidinone, 2,3-dihydro-6-methyl-2-thioxo-	Methylthiouracil	56-04-2	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U158	101-14-4	4,4'-Methylenebis(2-chloroaniline)	4,4'-Methylene bis(2-chloroaniline)	101-14-4	0.50	30
U036	57-74-9	4,7-Methano-1H-indene, 1,2,4,5,6,7,8,8-	Chlordane (alpha and gamma isomers)	57-74-9	0.0033	0.26

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
		octachloro- 2,3,3a,4,7,7a- hexahydro-				
U030	101-55-3	4-Bromophenyl phenyl ether	4-Bromophenyl phenyl ether	101-55-3	0.055	15
U049	3165-93-3	4-Chloro-o-toluidine, hydrochloride	4-Chloro-o-toluidine hydrochloride	3165-93-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U161	108-10-1	4-Methyl-2-pentanone	Methyl isobutyl ketone	108-10-1	0.14	33
U059	20830-81-3	5,12- Naphthacenedione,8- acetyl-10-[(3-amino- 2,3,6-trideoxy)-alpha- L-lyxo- hexopyranosyl)oxy]- 7,8,9,10-tetrahydro- 6,8,11-trihydroxy-1- methoxy-, (8S-cis)-	Daunomycin	20830-81-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U181	99-55-8	5-Nitro-o-toluidine	5-Nitro-o-toluidine	99-55-8	0.32	28
U094	57-97-6	7,12- Dimethylbenz[a]anthra- cene	7,12- Dimethylbenz(a)anthrac- ene	57-97-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U367	1563-38-8	7-Benzofuranol, 2,3- dihydro-2,2-dimethyl-	Carbofuran phenol	1563-38-8	0.056	1.4
U394	30558-43-1	A2213	A2213	30558-43-1	BIODG; CARBN; CHOXD; CMBST or 0.042	CMBST or 1.4
U001	75-07-0	Acetaldehyde	Acetaldehyde	75-07-0	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U034	75-87-6	Acetaldehyde, trichloro-	Trichloroacetaldehyde (Chloral)	75-87-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U187	62-44-2	Acetamide, N-(4- ethoxyphenyl)-	Phenacetin	62-44-2	0.081	16
U005	53-96-3	Acetamide, N-9H- fluoren-2-yl-	2-Acetylaminofluorene	53-96-3	0.059	140
U112	141-78-6	Acetic acid ethyl ester	Ethyl acetate	141-78-6	0.34	33
See F027	93-76-5	Acetic acid, (2,4,5- trichlorophenoxy)-	See F027 in Schedule 1			
U240	94-75-7	Acetic acid, (2,4- dichlorophenoxy)- ,salts & esters	See 2,4-D, salts & esters			
U144	301-04-2	Acetic acid, lead(2+) salt	Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
U214	563-68-8	Acetic acid, thallium(1+) salt	Thallium (measured in aqueous wastes only)	7440-28-0	1.4	RTHRM; or STABL
U002	67-64-1	Acetone	Acetone	67-64-1	0.28	160
U003	75-05-8	Acetonitrile	Acetonitrile	75-05-8	5.6	CMBST or 38
U004	98-86-2	Acetophenone	Acetophenone	98-86-2	0.010	9.7
U006	75-36-5	Acetyl chloride	Acetyl Chloride	75-36-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U007	79-06-1	Acrylamide	Acrylamide	79-06-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U008	79-10-7	Acrylic acid	Acrylic acid	79-10-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U009	107-13-1	Acrylonitrile	Acrylonitrile	107-13-1	0.24	84
U096	80-15-9	alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide	alpha, alpha-Dimethyl benzyl hydroperoxide	80-15-9	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U167	134-32-7	alpha-Naphthylamine	1-Naphthylamine	134-32-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U011	61-82-5	Amitrole	Amitrole	61-82-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U012	62-53-3	Aniline	Aniline	62-53-3	0.81	14
U136	75-60-5	Arsinic acid, dimethyl-	Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
U014	492-80-8	Auramine	Auramine	492-80-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U015	115-02-6	Azaserine	Azaserine	115-02-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U010	50-07-7	Azirino[2,3_3,4]pyrrolo[1,2-a]indole-4,7-dione,6-amino-8-[[[(aminocarbonyl)oxy]methyl]-1,1a,2,8,8a,8b-hexahydro-8a-methoxy-5-methyl-, [1aS-(1aalpha,8beta,8aalpha,8balpha)]-	Mitomycin C	50-07-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U280	101-27-9	Barban	Barban	101-27-9	0.056	1.4
U278	22781-23-3	Bendiocarb	Bendiocarb	22781-23-3	0.056	1.4
U364	22961-82-6	Bendiocarb phenol	Bendiocarb phenol	22961-82-6	BIODG; CARBN; CHOXD; CMBST or 0.056	CMBST or 1.4
U271	17804-35-2	Benomyl	Benomyl	17804-35-2	0.056	1.4
U018	56-55-3	Benz[a]anthracene	Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
U094	57-97-6	Benz[a]anthracene, 7,12-dimethyl-	7,12-Dimethylbenz(a)anthracene	57-97-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U016	225-51-4	Benz[c]acridine	Benz(c)acridine	225-51-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U157	56-49-5	Benz[j]aceanthrylene, 1,2-dihydro-3-methyl-	3-Methylcholanthrene	56-49-5	0.0055	15
U017	98-87-3	Benzal chloride	Benzal chloride	98-87-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U192	23950-58-5	Benzamide,3,5-dichloro-N-(1,1-	Pronamide	23950-58-5	0.093	1.5

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
		dimethyl-2-propynyl)- Benzenamine	Aniline	62-53-3	0.81	14
U328	95-53-4	Benzenamine, 2-methyl-	o-Toluidine	95-53-4	CMBST; or CHOXD fb (BIODG or CARBN); or BIODG fb CARBN.	CMBST
U222	636-21-5	Benzenamine, 2-methyl-, hydrochloride	o-Toluidine hydrochloride	636-21-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U181	99-55-8	Benzenamine, 2-methyl-5-nitro-	5-Nitro-o-toluidine	99-55-8	0.32	28
U014	492-80-8	Benzenamine, 4,4-carbonimidoylbis[N,N-dimethyl-	Auramine	492-80-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U158	101-14-4	Benzenamine, 4,4-methylenebis[2-chloro-	4,4'-Methylene bis(2-chloroaniline)	101-14-4	0.50	30
U049	3165-93-3	Benzenamine, 4-chloro-2-methyl-, hydrochloride	4-Chloro-o-toluidine hydrochloride	3165-93-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U353	106-49-0	Benzenamine, 4-methyl-	p-Toluidine	106-49-0	CMBST; or CHOXD fb (BIODG or CARBN); or BIODG fb CARBN.	CMBST
U093	60-11-7	Benzenamine, N,N-dimethyl-4-(phenylazo)-	p-Dimethylaminoazobenzene	60-11-7	0.13	CMBST
U019	71-43-2	Benzene	Benzene	71-43-2	0.14	10
U055	98-82-8	Benzene, (1-methylethyl)-	Cumene	98-82-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U017	98-87-3	Benzene, (dichloromethyl)-	Benzal chloride	98-87-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U023	98-07-7	Benzene, (trichloromethyl)-	Benzotrichloride	98-07-7	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U247	72-43-5	Benzene, 1,1-(2,2,2-trichloroethylidene)bis[4-methoxy-	Methoxychlor	72-43-5	0.25	0.18
U207	95-94-3	Benzene, 1,2,4,5-tetrachloro-	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.055	14
U070	95-50-1	Benzene, 1,2-dichloro-	o-Dichlorobenzene	95-50-1	0.088	6.0
U234	99-35-4	Benzene, 1,3,5-trinitro-	1,3,5-Trinitrobenzene	99-35-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U071	541-73-1	Benzene, 1,3-dichloro-	m-Dichlorobenzene	541-73-1	0.036	6.0
U223	26471-62-5	Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-	Toluene diisocyanate	26471-62-5	CARBN; or CMBST	CMBST
U072	106-46-7	Benzene, 1,4-dichloro-	p-Dichlorobenzene	106-46-7	0.09	6.0

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U030	101-55-3	Benzene, 1-bromo-4-phenoxy-	4-Bromophenyl phenyl ether	101-55-3	0.055	15
U105	121-14-2	Benzene, 1-methyl-2,4-dinitro-	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	0.32	140
U106	606-20-2	Benzene, 2-methyl-1,3-dinitro-	2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	0.55	28
U037	108-90-7	Benzene, chloro-	Chlorobenzene	108-90-7	0.057	60
U239	1330-20-7	Benzene, dimethyl-	Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
U127	118-74-1	Benzene, hexachloro-	Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055	10
U056	110-82-7	Benzene, hexahydro-	Cyclohexane	110-82-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U220	108-88-3	Benzene, methyl-	Toluene	108-88-3	0.08	10
U169	98-95-3	Benzene, nitro-	Nitrobenzene	98-95-3	0.068	14
U183	608-93-5	Benzene, pentachloro-	Pentachlorobenzene	608-93-5	0.055	10
U185	82-68-8	Benzene, pentachloronitro-	Pentachloronitrobenzene	82-68-8	0.055	4.8
U061	50-29-3	Benzene, 1,1-(2,2,2-trichloroethylidene)bis[4-chloro-	o,p'-DDT	789-02-6	0.0039	0.087
			p,p'-DDT	50-29-3	0.0039	0.087
			o,p'-DDD	53-19-0	0.023	0.087
			p,p'-DDD	72-54-8	0.023	0.087
			o,p'-DDE	3424-82-6	0.031	0.087
			p,p'-DDE	72-55-9	0.031	0.087
U060	72-54-8	Benzene, 1,1-(2,2-dichloroethylidene)bis[4-chloro-	o,p'-DDD	53-19-0	0.023	0.087
			p,p'-DDD	72-54-8	0.023	0.087
U038	510-15-6	Benzeneacetic acid, 4-chloro-alpha- (4-chlorophenyl)-alpha-hydroxy-, ethyl ester	Chlorobenzilate	510-15-6	0.10	CMBST
U035	305-03-3	Benzenebutanoic acid, 4-[bis(2-chloroethyl)amino]-	Chlorambucil	305-03-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U221	25376-45-8	Benzenediamine, ar-methyl-	Toluenediamine	25376-45-8	CARBN; or CMBST	CMBST
U020	98-09-9	Benzenesulfonic acid chloride	Benzenesulfonyl chloride	98-09-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U020	98-09-9	Benzenesulfonyl chloride	Benzenesulfonyl chloride	98-09-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U021	92-87-5	Benzidine	Benzidine	92-87-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U022	50-32-8	Benzo[a]pyrene	Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
U064	189-55-9	Benzo[rs]pentaphene	Dibenz(a,i)pyrene	189-55-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U023	98-07-7	Benzotrichloride	Benzotrichloride	98-07-7	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U047	91-58-7	beta-Chloronaphthalene	2-Chloronaphthalene	91-58-7	0.055	5.6
U168	91-59-8	beta-Naphthylamine	2-Naphthylamine	91-59-8	0.52	CMBST
U225	75-25-2	Bromoform	Bromoform (Tribromomethane)	75-25-2	0.63	15
U136	75-60-5	Cacodylic acid	Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
U032	13765-19-0	Calcium chromate	Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
U280	101-27-9	Carbamic acid, (3-chlorophenyl)-, 4-chloro-2-butynyl ester	Barban	101-27-9	0.056	1.4
U409	23564-05-8	Carbamic acid, [1,2-phenylenebis(iminocarbonothioyl)] bis-, dimethyl ester	Thiophanate-methyl	23564-05-8	0.056	1.4
U271	17804-35-2	Carbamic acid, [1-[(butylamino)carbonyl]-1H-benzimidazol-2-yl]-, methyl ester	Benomyl	17804-35-2	0.056	1.4
U372	10605-21-7	Carbamic acid, 1H-benzimidazol-2-yl, methyl ester	Carbendazim	10605-21-7	0.056	1.4
U238	51-79-6	Carbamic acid, ethyl ester	Urethane (Ethyl carbamate)	51-79-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U178	615-53-2	Carbamic acid, methylnitroso-, ethyl ester	N-Nitroso-N-methylurethane	615-53-2	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U373	122-42-9	Carbamic acid, phenyl-, 1-methylethyl ester	Propham	122-42-9	0.056	1.4
U097	79-44-7	Carbamic chloride, dimethyl-	Dimethylcarbamoyl chloride	79-44-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U114	111-54-6	Carbamodithioic acid, 1,2-ethanedithiolbis-, salts & esters	Ethylenebisdithiocarbamic acid	111-54-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U389	2303-17-5	Carbamothioic acid, bis(1-methylethyl)-, S-(2,3,3-trichloro-2-propenyl)ester	Triallate	2303-17-5	0.042	1.4
U062	2303-16-4	Carbamothioic acid, bis(1-methylethyl)-S-(2,3-dichloro-2-propenyl) ester	Diallate	2303-16-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U387	52888-80-9	Carbamothioic acid, dipropyl-, S-(phenylmethyl) ester	Prosulfocarb	52888-80-9	0.042	1.4
U279	63-25-2	Carbaryl.	Carbaryl	63-25-2	0.006	0.14
U372	10605-21-7	Carbendazim	Carbendazim	10605-21-7	0.056	1.4
U367	1563-38-8	Carbofuran phenol	Carbofuran phenol	1563-38-8	0.056	1.4
U033	353-50-4	Carbon oxyfluoride	Carbon oxyfluoride	353-50-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U211	56-23-5	Carbon tetrachloride	Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
U215	6533-73-9	Carbonic acid, dithallium(1+) salt	Thallium (measured in aqueous wastes only)	7440-28-0	1.4	RTHRM; or STABL
U033	353-50-4	Carbonic difluoride	Carbon oxyfluoride	353-50-4	(WETOX or CHOXD)	CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
					fb CARBN; or CMBST	
U156	79-22-1	Carbonochloridic acid, methyl ester	Methyl chlorocarbonate	79-22-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U034	75-87-6	Chloral	Trichloroacetaldehyde (Chloral)	75-87-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U035	305-03-3	Chlorambucil	Chlorambucil	305-03-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U036	57-74-9	Chlordane, alpha & gamma isomers	Chlordane (alpha and gamma isomers)	57-74-9	0.0033	0.26
U026	494-03-1	Chlornaphazin	Chlornaphazine	494-03-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U037	108-90-7	Chlorobenzene	Chlorobenzene	108-90-7	0.057	60
U038	510-15-6	Chlorobenzilate	Chlorobenzilate	510-15-6	0.10	CMBST
U044	67-66-3	Chloroform	Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
U046	107-30-2	Chloromethyl methyl ether	Chloromethyl methyl ether	107-30-2	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U032	13765-19-0	Chromic acid H ₂ CrO ₄ , calcium salt	Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
U050	218-01-9	Chrysene	Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
U051	N/A	Creosote	Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
			Pentachlorophenol	87-86-5	0.089	7.4
			Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
			Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
			Toluene	108-88-3	0.08	10
			Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p- xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
			Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
U052	1319-77-3	Cresol (Cresylic acid)	o-Cresol	95-48-7	0.11	5.6
			m-Cresol (difficult to distinguish from p- cresol)	108-39-4	0.77	5.6
			p-Cresol (difficult to distinguish from m- cresol)	106-44-5	0.77	5.6
			Cresol-mixed isomers (Cresylic acid) (sum of o-, m-, and p-cresol concentrations)	1319-77-3	0.88	11.2
U053	4170-30-3	Crotonaldehyde	Crotonaldehyde	4170-30-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U055	98-82-8	Cumene	Cumene	98-82-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U246	506-68-3	Cyanogen bromide (CN)Br	Cyanogen bromide	506-68-3	CHOXD; WETOX; or CMBST	CHOXD; WETOX; or CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U056	110-82-7	Cyclohexane	Cyclohexane	110-82-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U129	58-89-9	Cyclohexane, 1,2,3,4,5,6-hexachloro- ,(1alpha,2alpha,3beta,4alpha,5alpha,6 beta)-	alpha-BHC	319-84-6	0.00014	0.066
			beta-BHC	319-85-7	0.00014	0.066
			delta-BHC	319-86-8	0.023	0.066
			gamma-BHC (Lindane)	58-89-9	0.0017	0.066
U057	108-94-1	Cyclohexanone	Cyclohexanone	108-94-1	0.36	CMBST or 0.75 mg/L TCLP
U058	50-18-0	Cyclophosphamide	Cyclophosphamide	50-18-0	CARBN; or CMBST	CMBST
U059	20830-81-3	Daunomycin	Daunomycin	20830-81-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U060	72-54-8	DDD	o,p'-DDD	53-19-0	0.023	0.087
			p,p'-DDD	72-54-8	0.023	0.087
U061	50-29-3	DDT	o,p'-DDT	789-02-6	0.0039	0.087
			p,p'-DDT	50-29-3	0.0039	0.087
			o,p'-DDD	53-19-0	0.023	0.087
			p,p'-DDD	72-54-8	0.023	0.087
			o,p'-DDE	3424-82-6	0.031	0.087
			p,p'-DDE	72-55-9	0.031	0.087
U206	18883-66-4	D-Glucose,2-deoxy-2- [[methylnitrosoamino)- carbonyl]amino]-	Streptozotocin	18883-66-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U062	2303-16-4	Diallate	Diallate	2303-16-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U063	53-70-3	Dibenz[a,h]anthracene	Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
U064	189-55-9	Dibenzo[a,i]pyrene	Dibenz(a,i)pyrene	189-55-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U069	84-74-2	Dibutyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	84-74-2	0.057	28
U075	75-71-8	Dichlorodifluoromethane	Dichlorodifluoromethane	75-71-8	0.23	7.2
U025	111-44-4	Dichloroethyl ether	bis(2-Chloroethyl)ether	111-44-4	0.033	6.0
U027	108-60-1	Dichloroisopropyl ether	bis(2-Chloroisopropyl)ether	39638-32-9	0.055	7.2
U024	111-91-1	Dichloromethoxy ethane	bis(2-Chloroethoxy)methane	111-91-1	0.036	7.2
U088	84-66-2	Diethyl phthalate	Diethyl phthalate	84-66-2	0.20	28
U395	5952-26-1	Diethylene glycol, dicarbamate	Diethylene glycol, dicarbamate	5952-26-1	BIODG; CARBN; CHOXD; CMBST or 0.056	CMBST or 1.4
U028	117-81-7	Diethylhexyl phthalate	bis(2-Ethylhexyl) phthalate	117-81-7	0.28	28
U089	56-53-1	Diethyl stilbesterol	Diethyl stilbestrol	56-53-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U090	94-58-6	Dihydrosafrole	Dihydrosafrole	94-58-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U102	131-11-3	Dimethyl phthalate	Dimethyl phthalate	131-11-3	0.047	28

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U103	77-78-1	Dimethyl sulfate	Dimethyl sulfate	77-78-1	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U092	124-40-3	Dimethylamine	Dimethylamine	124-40-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U097	79-44-7	Dimethylcarbamoyl chloride	Dimethylcarbamoyl chloride	79-44-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U107	117-84-0	Di-n-octyl phthalate	Di-n-octyl phthalate	117-84-0	0.017	28
U111	621-64-7	Di-n-propylnitrosamine	Di-n-propylnitrosamine	621-64-7	0.40	14
U110	142-84-7	Dipropylamine	Dipropylamine	142-84-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U041	106-89-8	Epichlorohydrin	Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane)	106-89-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U001	75-07-0	Ethanal	Acetaldehyde	75-07-0	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U404	121-44-8	Ethanamine, N,N-diethyl-	Triethylamine	121-44-8	0.081	1.5
U174	55-18-5	Ethanamine, N-ethyl-N-nitroso-	N-Nitrosodiethylamine	55-18-5	0.40	28
U208	630-20-6	Ethane, 1,1,1,2-tetrachloro-	1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6	0.057	6.0
U226	71-55-6	Ethane, 1,1,1-trichloro-	1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	0.054	6.0
U209	79-34-5	Ethane, 1,1,2,2-tetrachloro-	1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	0.057	6.0
U227	79-00-5	Ethane, 1,1,2-trichloro-	1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	0.054	6.0
U024	111-91-1	Ethane, 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloro-	bis(2-Chloroethoxy)methane	111-91-1	0.036	7.2
U076	75-34-3	Ethane, 1,1-dichloro-	1,1-Dichloroethane	75-34-3	0.059	6.0
U117	60-29-7	Ethane, 1,1'-oxybis-	Ethyl ether	60-29-7	0.12	160
U025	111-44-4	Ethane, 1,1'-oxybis[2-chloro-	bis(2-Chloroethyl)ether	111-44-4	0.033	6.0
U067	106-93-4	Ethane, 1,2-dibromo-	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	106-93-4	0.028	15
U077	107-06-2	Ethane, 1,2-dichloro-	1,2-Dichloroethane	107-06-2	0.21	6.0
U131	67-72-1	Ethane, hexachloro-	Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
U184	76-01-7	Ethane, pentachloro-	Pentachloroethane	76-01-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST or 0.055	CMBST or 6.0
U218	62-55-5	Ethanethioamide	Thioacetamide	62-55-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U394	30558-43-1	Ethanimidothioic acid, 2-(dimethylamino)-N-hydroxy-2-oxo-, methyl ester	A2213	30558-43-1	BIODG; CARBN; CHOXD; CMBST or 0.042	CMBST or 1.4

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U410	59669-26-0	Ethanimidothioic acid, N,N'-[thiobis[(methylimino)carbonyloxy]]bis-, dimethyl ester	Thiodicarb	59669-26-0	0.019	1.4
U173	1116-54-7	Ethanol, 2,2'-(nitrosoimino)bis-	N-Nitrosodiethanolamine	1116-54-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U395	5952-26-1	Ethanol, 2,2'-oxybis-, dicarbamate	Diethylene glycol, dicarbamate	5952-26-1	BIODG; CARBN; CHOXD; CMBST or 0.056	CMBST or 1.4
U359	110-80-5	Ethanol, 2-ethoxy-	2-Ethoxyethanol	110-80-5	CMBST; or CHOXD fb (BIODG or CARBN); or BIODG fb CARBN.	CMBST
U004	98-86-2	Ethanone, 1-phenyl-	Acetophenone	98-86-2	0.010	9.7
U042	110-75-8	Ethene, (2-chloroethoxy)-	2-Chloroethyl vinyl ether	110-75-8	0.062	CMBST
U078	75-35-4	Ethene, 1,1-dichloro-	1,1-Dichloroethylene	75-35-4	0.025	6.0
U079	156-60-5	Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	trans-1,2-Dichloroethylene	156-60-5	0.054	30
U043	75-01-4	Ethene, chloro-	Vinyl chloride	75-01-4	0.27	6.0
U210	127-18-4	Ethene, tetrachloro-	Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
U228	79-01-6	Ethene, trichloro-	Trichloroethylene	79-01-6	0.054	6.0
U112	141-78-6	Ethyl acetate	Ethyl acetate	141-78-6	0.34	33
U113	140-88-5	Ethyl acrylate	Ethyl acrylate	140-88-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U238	51-79-6	Ethyl carbamate (urethane)	Urethane (Ethyl carbamate)	51-79-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U117	60-29-7	Ethyl ether	Ethyl ether	60-29-7	0.12	160
U118	97-63-2	Ethyl methacrylate	Ethyl methacrylate	97-63-2	0.14	160
U119	62-50-0	Ethyl methanesulfonate	Ethyl methane sulfonate	62-50-0	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U067	106-93-4	Ethylene dibromide	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	106-93-4	0.028	15
U077	107-06-2	Ethylene dichloride	1,2-Dichloroethane	107-06-2	0.21	6.0
U359	110-80-5	Ethylene glycol monoethyl ether	2-Ethoxyethanol	110-80-5	CMBST; or CHOXD fb (BIODG or CARBN); or BIODG fb CARBN.	CMBST
U115	75-21-8	Ethylene oxide	Ethylene oxide	75-21-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST or 0.12	CHOXD; or CMBST
U114	111-54-6	Ethylenebisdithiocarbamic acid, salts & esters	Ethylenebisdithiocarbamic acid	111-54-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U116	96-45-7	Ethylenethiourea	Ethylene thiourea	96-45-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or	CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
					CMBST	
U076	75-34-3	Ethylidene dichloride	1,1-Dichloroethane	75-34-3	0.059	6.0
U120	206-44-0	Fluoranthene	Fluoranthene	206-44-0	0.068	3.4
U122	50-00-0	Formaldehyde	Formaldehyde	50-00-0	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U123	64-18-6	Formic acid	Formic acid	64-18-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U124	110-00-9	Furan	Furan	110-00-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U213	109-99-9	Furan, tetrahydro-	Tetrahydrofuran	109-99-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U125	98-01-1	Furfural	Furfural	98-01-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U124	110-00-9	Furfuran	Furan	110-00-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U206	18883-66-4	Glucopyranose,2-deoxy-2-(3-methyl-3-nitrosoureido)-, D-	Streptozotocin	18883-66-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U126	765-34-4	Glycidylaldehyde	Glycidylaldehyde	765-34-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U163	70-25-7	Guanidine, N-methyl-N'-nitro-N-nitroso-	N-Methyl N'-nitro N-nitrosoguanidine	70-25-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U127	118-74-1	Hexachlorobenzene	Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055	10
U128	87-68-3	Hexachlorobutadiene	Hexachlorobutadiene	87-68-3	0.055	5.6
U130	77-47-4	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	0.057	2.4
U131	67-72-1	Hexachloroethane	Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
U132	70-30-4	Hexachlorophene	Hexachlorophene	70-30-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U243	1888-71-7	Hexachloropropene	Hexachloropropylene	1888-71-7	0.035	30
U133	302-01-2	Hydrazine	Hydrazine	302-01-2	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U098	57-14-7	Hydrazine, 1,1-dimethyl-	1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U086	1615-80-1	Hydrazine, 1,2-diethyl-	N,N'-Diethylhydrazine	1615-80-1	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or	CHOXD; CHRED; or CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U099	540-73-8	Hydrazine, 1,2-dimethyl-	1,2-Dimethylhydrazine	540-73-8	CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U109	122-66-7	Hydrazine, 1,2-diphenyl-	1,2-Diphenylhydrazine	122-66-7	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U134	7664-39-3	Hydrofluoric acid	Fluoride (measured in aqueous wastes only)	16984-48-8	35	ADGAS fb NEUTR; or NEUTR
U134	7664-39-3	Hydrogen fluoride	Fluoride (measured in aqueous wastes only)	16984-48-8	35	ADGAS fb NEUTR; or NEUTR
U135	7783-06-4	Hydrogen sulfide	Hydrogen Sulfide	7783-06-4	CHOXD; CHRED; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U135	7783-06-4	Hydrogen sulfide H ₂ S	Hydrogen Sulfide	7783-06-4	CHOXD; CHRED; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U096	80-15-9	Hydroperoxide, 1-methyl-1-phenylethyl-	alpha, alpha-Dimethyl benzyl hydroperoxide	80-15-9	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U137	193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	0.0055	3.4
U140	78-83-1	Isobutyl alcohol	Isobutyl alcohol	78-83-1	5.6	170
U141	120-58-1	Isosafrole	Isosafrole	120-58-1	0.081	2.6
U142	143-50-0	Kepone	Kepone	143-50-0	0.0011	0.13
U143	303-34-4	Lasiocarpine	Lasiocarpine	303-34-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U144	301-04-2	Lead acetate	Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
U145	7446-27-7	Lead phosphate	Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
U146	1335-32-6	Lead subacetate	Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
U146	1335-32-6	Lead, bis(acetato-O)tetrahydroxytri-	Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
U129	58-89-9	Lindane	alpha-BHC	319-84-6	0.00014	0.066
			beta-BHC	319-85-7	0.00014	0.066
			delta-BHC	319-86-8	0.023	0.066
			gamma-BHC (Lindane)	58-89-9	0.0017	0.066
U150	148-82-3	L-Phenylalanine, 4-[bis(2-chloroethyl)amino]-	Melphalan	148-82-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U015	115-02-6	L-Serine, diazoacetate (ester)	Azaserine	115-02-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U147	108-31-6	Maleic anhydride	Maleic anhydride	108-31-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U148	123-33-1	Maleic hydrazide	Maleic hydrazide	123-33-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U149	109-77-3	Malononitrile	Malononitrile	109-77-3	(WETOX or CHOXD)	CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
					fb CARBN; or CMBST	
U071	541-73-1	m-Dichlorobenzene	m-Dichlorobenzene	541-73-1	0.036	6.0
U150	148-82-3	Melphalan	Melphalan	148-82-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U151	7439-97-6	Mercury	Treatment Subcategory 1 U151 (mercury) non-aqueous wastes that contain greater than or equal to 260 mg/ kg total mercury: Mercury 7439-97-6 NA RMERC Treatment Subcategory 2 U151 (mercury) non-aqueous wastes that contain less than 260 mg/kg total mercury and that are residues from RMERC only: Mercury 7439-97-6 NA 0.20 mg/L TCLP Treatment Subcategory 3 U151 (mercury) non-aqueous wastes that contain less than 260 mg/kg total mercury and that are not residues from RMERC: Mercury 7439-97-6 NA 0.025 mg/L TCLP Treatment Subcategory 4 All U151 (mercury) aqueous wastes: Mercury 7439-97-6 0.15 NA Treatment Subcategory 5 Elemental Mercury Contaminated with Radioactive Materials: Mercury 7439-97-6 NA AMLGM			
U152	126-98-7	Methacrylonitrile	Methacrylonitrile	126-98-7	0.24	84
U092	124-40-3	Methanamine, N-methyl-	Dimethylamine	124-40-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U029	74-83-9	Methane, bromo-	Methyl bromide (Bromomethane)	74-83-9	0.11	15
U045	74-87-3	Methane, chloro-	Chloromethane (Methyl chloride)	74-87-3	0.19	30
U046	107-30-2	Methane, chloromethoxy-	Chloromethyl methyl ether	107-30-2	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U068	74-95-3	Methane, dibromo-	Dibromomethane	74-95-3	0.11	15
U080	75-09-2	Methane, dichloro-	Methylene chloride	75-09-2	0.089	30
U075	75-71-8	Methane, dichlorodifluoro-	Dichlorodifluoromethane	75-71-8	0.23	7.2
U138	74-88-4	Methane, iodo-	Iodomethane	74-88-4	0.19	65
U211	56-23-5	Methane, tetrachloro-	Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
U225	75-25-2	Methane, tribromo-	Bromoform (Tribromomethane)	75-25-2	0.63	15
U044	67-66-3	Methane, trichloro-	Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
U121	75-69-4	Methane, trichlorofluoro-	Trichlorofluoromethane	75-69-4	0.02	30
U119	62-50-0	Methanesulfonic acid, ethyl ester	Ethyl methane sulfonate	62-50-0	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U153	74-93-1	Methanethiol	Methanethiol	74-93-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U154	67-56-1	Methanol	Methanol	67-56-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST or 5.6	CMBST or 0.75 mg/L TCLP

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
					Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6	Column 7
U155	91-80-5	Methapyrilene	Methapyrilene	91-80-5	0.081	1.5
U247	72-43-5	Methoxychlor	Methoxychlor	72-43-5	0.25	0.18
U154	67-56-1	Methyl alcohol	Methanol	67-56-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST or 5.6	CMBST or 0.75 mg/L TCLP
U029	74-83-9	Methyl bromide	Methyl bromide (Bromomethane)	74-83-9	0.11	15
U045	74-87-3	Methyl chloride	Chloromethane (Methyl chloride)	74-87-3	0.19	30
U156	79-22-1	Methyl chlorocarbonate	Methyl chlorocarbonate	79-22-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U226	71-55-6	Methyl chloroform	1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	0.054	6.0
U159	78-93-3	Methyl ethyl ketone (MEK)	Methyl ethyl ketone	78-93-3	0.28	36
U160	1338-23-4	Methyl ethyl ketone peroxide	Methyl ethyl ketone peroxide	1338-23-4	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U138	74-88-4	Methyl iodide	Iodomethane	74-88-4	0.19	65
U161	108-10-1	Methyl isobutyl ketone	Methyl isobutyl ketone	108-10-1	0.14	33
U162	80-62-6	Methyl methacrylate	Methyl methacrylate	80-62-6	0.14	160
U068	74-95-3	Methylene bromide	Dibromomethane	74-95-3	0.11	15
U080	75-09-2	Methylene chloride	Methylene chloride	75-09-2	0.089	30
U164	56-04-2	Methylthiouracil	Methylthiouracil	56-04-2	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U010	50-07-7	Mitomycin C	Mitomycin C	50-07-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U163	70-25-7	MNNG	N-Methyl N'-nitro N-nitrosoguanidine	70-25-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U086	1615-80-1	N,N'-Diethylhydrazine	N,N'-Diethylhydrazine	1615-80-1	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U026	494-03-1	Naphthalenamine, N,N'-bis(2-chloroethyl)-	Chlornaphazine	494-03-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U165	91-20-3	Naphthalene	Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
U047	91-58-7	Naphthalene, 2-chloro-	2-Chloronaphthalene	91-58-7	0.055	5.6
U031	71-36-3	n-Butyl alcohol	n-Butyl alcohol	71-36-3	5.6	2.6
U217	10102-45-1	Nitric acid, thallium(1+) salt	Thallium (measured in aqueous wastes only)	7440-28-0	1.4	RTHRM; or STABL
U169	98-95-3	Nitrobenzene	Nitrobenzene	98-95-3	0.068	14
U173	1116-54-7	N-Nitrosodiethanolamine	N-Nitrosodiethanolamine	1116-54-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U174	55-18-5	N-Nitrosodiethylamine	N-Nitrosodiethylamine	55-18-5	0.40	28
U172	924-16-3	N-Nitrosodi-n-butylamine	N-Nitroso-di-n-butylamine	924-16-3	0.04	17

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U176	759-73-9	N-Nitroso-N-ethylurea	N-Nitroso-N-ethylurea	759-73-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U177	684-93-5	N-Nitroso-N-methylurea	N-Nitroso-N-methylurea	684-93-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U178	615-53-2	N-Nitroso-N-methylurethane	N-Nitroso-N-methylurethane	615-53-2	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U179	100-75-4	N-Nitrosopiperidine	N-Nitrosopiperidine	100-75-4	0.013	35
U180	930-55-2	N-Nitrosopyrrolidine	N-Nitrosopyrrolidine	930-55-2	0.013	35
U194	107-10-8	n-Propylamine	n-Propylamine	107-10-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U087	3288-58-2	O,O-Diethyl S-methyl dithiophosphate	O,O-Diethyl S-methyldithiophosphate	3288-58-2	CARBAN; or CMBST	CMBST
U048	95-57-8	o-Chlorophenol	2-Chlorophenol	95-57-8	0.044	5.7
U070	95-50-1	o-Dichlorobenzene	o-Dichlorobenzene	95-50-1	0.088	6.0
U328	95-53-4	o-Toluidine	o-Toluidine	95-53-4	CMBST; or CHOXD fb (BIODG or CARBN); or BIODG fb CARBN.	CMBST
U222	636-21-5	o-Toluidine hydrochloride	o-Toluidine hydrochloride	636-21-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U115	75-21-8	Oxirane	Ethylene oxide	75-21-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST or 0.12	CHOXD; or CMBST
U041	106-89-8	Oxirane, (chloromethyl)-	Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane)	106-89-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U126	765-34-4	Oxiranecarboxyaldehyde	Glycidyaldehyde	765-34-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U182	123-63-7	Paraldehyde	Paraldehyde	123-63-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U197	106-51-4	p-Benzoquinone	p-Benzoquinone	106-51-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U039	59-50-7	p-Chloro-m-cresol	p-Chloro-m-cresol	59-50-7	0.018	14
U072	106-46-7	p-Dichlorobenzene	p-Dichlorobenzene	106-46-7	0.09	6.0
U093	60-11-7	p-Dimethylaminoazobenzene	p-Dimethylaminoazobenzene	60-11-7	0.13	CMBST
U183	608-93-5	Pentachlorobenzene	Pentachlorobenzene	608-93-5	0.055	10
U184	76-01-7	Pentachloroethane	Pentachloroethane	76-01-7	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST or 0.055	CMBST or 6.0

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U185	82-68-8	Pentachloronitrobenzene (PCNB)	Pentachloronitrobenzene	82-68-8	0.055	4.8
See F027	87-86-5	Pentachlorophenol	See F027 in Schedule 1			
U161	108-10-1	Pentanol, 4-methyl-	Methyl isobutyl ketone	108-10-1	0.14	33
U187	62-44-2	Phenacetin	Phenacetin	62-44-2	0.081	16
U188	108-95-2	Phenol	Phenol	108-95-2	0.039	6.2
U411	114-26-1	Phenol, 2-(1-methylethoxy)-, methylcarbamate	Propoxur	114-26-1	0.056	1.4
See F027	58-90-2	Phenol, 2,3,4,6-tetrachloro-	See F027 in Schedule 1			
See F027	95-95-4	Phenol, 2,4,5-trichloro-	See F027 in Schedule 1			
See F027	88-06-2	Phenol, 2,4,6-trichloro-	See F027 in Schedule 1			
U081	120-83-2	Phenol, 2,4-dichloro-	2,4-Dichlorophenol	120-83-2	0.044	14
U101	105-67-9	Phenol, 2,4-dimethyl-	2,4-Dimethylphenol	105-67-9	0.036	14
U082	87-65-0	Phenol, 2,6-dichloro-	2,6-Dichlorophenol	87-65-0	0.044	14
U048	95-57-8	Phenol, 2-chloro-	2-Chlorophenol	95-57-8	0.044	5.7
U089	56-53-1	Phenol, 4,4'-(1,2-diethyl-1,2-ethenediyl)bis-, (E)-	Diethyl stilbestrol	56-53-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U039	59-50-7	Phenol, 4-chloro-3-methyl-	p-Chloro-m-cresol	59-50-7	0.018	14
U170	100-02-7	Phenol, 4-nitro-	p-Nitrophenol	100-02-7	0.12	29
U052	1319-77-3	Phenol, methyl-	o-Cresol	95-48-7	0.11	5.6
			m-Cresol (difficult to distinguish from p-cresol)	108-39-4	0.77	5.6
			p-Cresol (difficult to distinguish from m-cresol)	106-44-5	0.77	5.6
			Cresol-mixed isomers (Cresylic acid) (sum of o-, m-, and p-cresol concentrations)	1319-77-3	0.88	11.2
See F027	87-86-5	Phenol, pentachloro-	See F027 in Schedule 1			
U132	70-30-4	Phenol, 2,2'-methylenebis[3,4,6-trichloro-	Hexachlorophene	70-30-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U145	7446-27-7	Phosphoric acid, lead(2+) salt (2:3)	Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
U087	3288-58-2	Phosphorodithioic acid, O,O-diethyl S-methyl ester	O,O-Diethyl S-methyldithiophosphate	3288-58-2	CARBON; or CMBST	CMBST
U189	1314-80-3	Phosphorus sulfide	Phosphorus sulfide	1314-80-3	CHOXD; CHRED; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U190	85-44-9	Phthalic anhydride	Phthalic anhydride (measured as Phthalic acid or Terephthalic acid)	100-21-0; 85-44-9	0.055	28
U179	100-75-4	Piperidine, 1-nitroso-	N-Nitrosopiperidine	100-75-4	0.013	35
U170	100-02-7	p-Nitrophenol	p-Nitrophenol	100-02-7	0.12	29
U192	23950-58-5	Pronamide	Pronamide	23950-58-5	0.093	1.5
U066	96-12-8	Propane, 1,2-dibromo-3-chloro-	1,2-Dibromo-3-chloropropane	96-12-8	0.11	15
U083	78-87-5	Propane, 1,2-dichloro-	1,2-Dichloropropane	78-87-5	0.85	18
U027	108-60-1	Propane, 2,2'-oxybis[2-chloro-	bis(2-Chloroisopropyl)ether	39638-32-9	0.055	7.2
U171	79-46-9	Propane, 2-nitro-	2-Nitropropane	79-46-9	(WETOX or CHOXD)	CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
					fb CARBN; or CMBST	
U149	109-77-3	Propanedinitrile	Malononitrile	109-77-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
See F027	93-72-1	Propanoic acid, 2- (2,4,5-0 trichlorophenoxy)-	See F027 in Schedule 1			
U373	122-42-9	Propham	Propham	122-42-9	0.056	1.4
U411	114-26-1	Propoxur	Propoxur	114-26-1	0.056	1.4
U083	78-87-5	Propylene dichloride	1,2-Dichloropropane	78-87-5	0.85	18
U387	52888-80-9	Prosulfocarb	Prosulfocarb	52888-80-9	0.042	1.4
U353	106-49-0	p-Toluidine	p-Toluidine	106-49-0	CMBST; or CHOXD fb (BIODG or CARBN); or BIODG fb CARBN.	CMBST
U196	110-86-1	Pyridine	Pyridine	110-86-1	0.014	16
U191	109-06-8	Pyridine, 2-methyl-	2-Picoline	109-06-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U180	930-55-2	Pyrrolidine, 1-nitroso-	N-Nitrosopyrrolidine	930-55-2	0.013	35
U200	50-55-5	Reserpine	Reserpine	50-55-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U201	108-46-3	Resorcinol	Resorcinol	108-46-3	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U202	81-07-2	Saccharin, & salts	Saccharin	81-07-2	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U203	94-59-7	Safrole	Safrole	94-59-7	0.081	22
U204	7783-00-8	Selenious acid	Selenium	7782-49-2	0.82	5.7 mg/L TCLP
U204	7783-00-8	Selenium dioxide	Selenium	7782-49-2	0.82	5.7 mg/L TCLP
U205	7488-56-4	Selenium sulfide	Selenium	7782-49-2	0.82	5.7 mg/L TCLP
U205	7488-56-4	Selenium sulfide SeS ₂	Selenium	7782-49-2	0.82	5.7 mg/L TCLP
See F027	93-72-1	Silvex (2,4,5-TP)	See F027 in Schedule 1			
U206	18883-66-4	Streptozotocin	Streptozotocin	18883-66-4	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U189	1314-80-3	Sulfur phosphide	Phosphorus sulfide	1314-80-3	CHOXD; CHRED; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U103	77-78-1	Sulfuric acid, dimethyl ester	Dimethyl sulfate	77-78-1	CHOXD; CHRED; CARBN; BIODG; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST
U210	127-18-4	Tetrachloroethylene	Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0
U213	109-99-9	Tetrahydrofuran	Tetrahydrofuran	109-99-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U216	7791-12-0	Thallium chloride TlCl	Thallium (measured in aqueous wastes only)	7440-28-0	1.4	RTHRM; or STABL

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Aqueous Waste Column 6	Non-aqueous Waste Column 7
U214	563-68-8	Thallium(I) acetate	Thallium (measured in aqueous wastes only)	7440-28-0	1.4	RTHRM; or STABL
U215	6533-73-9	Thallium(I) carbonate	Thallium (measured in aqueous wastes only)	7440-28-0	1.4	RTHRM; or STABL
U216	7791-12-0	Thallium(I) chloride	Thallium (measured in aqueous wastes only)	7440-28-0	1.4	RTHRM; or STABL
U217	10102-45-1	Thallium(I) nitrate	Thallium (measured in aqueous wastes only)	7440-28-0	1.4	RTHRM; or STABL
U218	62-55-5	Thioacetamide	Thioacetamide	62-55-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U410	59669-26-0	Thiodicarb	Thiodicarb	59669-26-0	0.019	1.4
U153	74-93-1	Thiomethanol	Methanethiol	74-93-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U244	137-26-8	Thioperoxydicarbonic diamide[(H ₂ N)C(S)] ₂ S ₂ , tetramethyl-	Thiram	137-26-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U409	23564-05-8	Thiophanate-methyl	Thiophanate-methyl	23564-05-8	0.056	1.4
U219	62-56-6	Thiourea	Thiourea	62-56-6	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U244	137-26-8	Thiram	Thiram	137-26-8	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U220	108-88-3	Toluene	Toluene	108-88-3	0.08	10
U223	26471-62-5	Toluene diisocyanate	Toluene diisocyanate	26471-62-5	CARBAN; or CMBST	CMBST
U221	25376-45-8	Toluenediamine	Toluenediamine	25376-45-8	CARBAN; or CMBST	CMBST
U389	2303-17-5	Triallate	Triallate	2303-17-5	0.042	1.4
U228	79-01-6	Trichloroethylene	Trichloroethylene	79-01-6	0.054	6.0
U121	75-69-4	Trichloromonofluoromethane	Trichlorofluoromethane	75-69-4	0.02	30
U404	121-44-8	Triethylamine	Triethylamine	121-44-8	0.081	1.5
U235	126-72-7	Tris(2,3-Dibromopropyl) phosphate	Tris(2,3-Dibromopropyl) phosphate	126-72-7	0.11	0.10
U236	72-57-1	Trypan blue	Trypan Blue	72-57-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U237	66-75-1	Uracil mustard	Uracil mustard	66-75-1	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U176	759-73-9	Urea, N-ethyl-N-nitroso-	N-Nitroso-N-ethylurea	759-73-9	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U177	684-93-5	Urea, N-methyl-N-nitroso-	N-Nitroso-N-methylurea	684-93-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U043	75-01-4	Vinyl chloride	Vinyl chloride	75-01-4	0.27	6.0
U248	81-81-2	Warfarin, & salts, when present at	Warfarin	81-81-2	(WETOX or CHOXD)	CMBST

Hazardous Waste Chemical			Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
					Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6	Column 7
		concentrations of 0.3% or less			fb CARBN; or CMBST	
U239	1330-20-7	Xylene	Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
U200	50-55-5	Yohimban-16-carboxylic acid, 11, 17-dimethoxy-18-[(3,4,5-trimethoxybenzoyl)oxy]-methyl ester, (3beta, 16beta, 17alpha, 18beta, 20alpha)-	Reserpine	50-55-5	(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST	CMBST
U249	1314-84-7	Zinc phosphide Zn ₃ P ₂ , when present at concentrations of 10% or less	Zinc Phosphide	1314-84-7	CHOXD; CHRED; or CMBST	CHOXD; CHRED; or CMBST

Notes to Part B of Schedule 2:

¹ Treatment subcategories are shown for some wastes. In these cases, it is necessary to identify the treatment subcategory that most closely describes the particular waste for which treatment is required. The land disposal treatment requirements for that waste are those shown for that treatment subcategory.

² Haz. Waste Number means Hazardous Waste Number. These numbers are consistent with United States Environmental Protection Agency Hazardous Waste Numbers. If there is no United States Environmental Protection Agency Hazardous Waste Number for a waste, the Hazardous Waste Number is assigned to the waste by the Ontario Ministry of the Environment.

³ CAS Number means the Chemical Abstracts Service Registry Number. When the waste or a regulated constituent is described as a combination of a chemical with its salts or esters, the CAS number is given for the parent compound only.

⁴ See Schedule 7 for a description of the treatment methods and treatment standards associated with each treatment code. In some cases, the entries in this Schedule may set out more than one treatment code for a regulated constituent. An entry may permit a choice of treatment methods. For example, the entry "CHOXD; BIODG; or CMBST" means that the waste may be treated using any of the treatment methods that are set out for those treatment codes in Schedule 7. An entry may require treatment methods to be applied in a particular sequence. For this purpose, the abbreviation "fb" means "followed by". For example, the entry "CHOXD fb CARBN" means that the waste must first be treated using the treatment method that is set out for CHOXD in Schedule 7 and, following that treatment, it must be treated using the treatment method that is set out for CARBN in Schedule 7. An entry may combine a choice of treatment methods and a requirement to apply treatment methods in a particular sequence (for example, "(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST").

⁵ Concentration requirements for aqueous wastes are based on analysis of composite samples.

⁶ Concentration requirements for non-aqueous wastes are based on analysis of grab samples.

22. Schedule 3 to the Regulation is revoked and the following substituted:

**SCHEDULE 3
SEVERELY TOXIC CONTAMINANTS**

Severely Toxic Contaminants			Regulated Constituent		Land Disposal Treatment Requirements	
					Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6	Column 7
Haz. Waste Number ¹	CAS Number ²	Contaminant	Generic Name or other description	CAS Number ²	Concentration ³ (mg/L)	Concentration ⁴ (mg/kg)
S001	1402-68-2	Aflatoxin	Aflatoxin	1402-68-2	NA	NA
S002	1746-01-6	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin	TCDDs (All Tetrachlorodibenzo-p-dioxins)	41903-57-5	0.000063	0.001
S003	40321-76-4	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-	PeCDDs (All Pentachlorodibenzo-p-dioxins)	36088-22-9	0.000063	0.001

Severely Toxic Contaminants			Regulated Constituent		Land Disposal Treatment Requirements	
					Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6	Column 7
		dioxin				
S004	39227-28-6	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin	HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	34465-46-8	0.000063	0.001
S005	57653-85-7	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin	HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	34465-46-8	0.000063	0.001
S006	19408-74-3	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin	HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	34465-46-8	0.000063	0.001
S007	51207-31-9	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo furan	TCDFs (All Tetrachlorodibenzofurans)	55722-27-5	0.000063	0.001

Notes to Schedule 3:

¹ Haz. Waste Number means Hazardous Waste Number. These numbers are consistent with United States Environmental Protection Agency Hazardous Waste Numbers. If there is no United States Environmental Protection Agency Hazardous Waste Number for a waste, the Hazardous Waste Number is assigned to the waste by the Ontario Ministry of the Environment.

² CAS Number means the Chemical Abstracts Service Registry Number. When the waste or a regulated constituent is described as a combination of a chemical with its salts or esters, the CAS number is given for the parent compound only.

³ Concentration requirements for aqueous wastes are based on analysis of composite samples.

⁴ Concentration requirements for non-aqueous wastes are based on analysis of grab samples.

23. Schedule 5 to the Regulation is revoked and the following substituted:

SCHEDULE 5
LAND DISPOSAL TREATMENT REQUIREMENTS FOR CHARACTERISTIC WASTES

Characteristic Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
Haz. Waste Number ²	Waste	Generic Name or other description	CAS Number ³	Treatment Code ⁴ or Concentration ⁵ (mg/L)	Treatment Code ⁴ or Concentration ⁶ (mg/kg, unless otherwise indicated)
D001	Ignitable Characteristic Wastes.	Treatment Subcategory 1 Ignitable Characteristic Wastes, except for High TOC Ignitable Characteristic Liquids Subcategory.			
		Ignitable Characteristic Wastes, except for wastes meeting (a) of the definition of ignitable waste AND greater than or equal to 10 per cent total organic carbon.	NA	DEACT and meet Schedule 6 standards; or RORGS; or CMBST	DEACT and meet Schedule 6 standards; or RORGS; or CMBST
		Treatment Subcategory 2 High TOC Ignitable Characteristic Liquids. (Note: This subcategory consists of non-aqueous wastes only.)			
		High TOC Ignitable Characteristic Liquids Subcategory based on (a) of definition of ignitable waste containing greater than or equal to 10 per cent total organic carbon.	NA	NA	RORGS; CMBST; or POLYM
D002	Corrosive Characteristic Wastes.	Corrosive Characteristic Wastes.	NA	DEACT and meet Schedule 6 standards	DEACT and meet Schedule 6 standards

Characteristic Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
D003	Reactive Characteristic Wastes.	Treatment Subcategory 1 Reactive Sulphides Subcategory			
		Reactive Sulphides Subcategory based on (e) of the definition of reactive waste	NA	DEACT	DEACT
		Treatment Subcategory 2 Explosives Subcategory			
		Explosives Subcategory based on (f)(g)(h) of the definition of reactive waste	NA	DEACT and meet Schedule 6 standards	DEACT and meet Schedule 6 standards
		Treatment Subcategory 3 Unexploded ordnance and other explosive devices which have been the subject of an emergency response.			
		Unexploded ordnance and other explosive devices which have been the subject of an emergency response.	NA	DEACT	DEACT
		Treatment Subcategory 4 Other Reactives Subcategory			
		Other Reactives Subcategory based on (a) of the definition of reactive waste	NA	DEACT and meet Schedule 6 standards	DEACT and meet Schedule 6 standards
		Treatment Subcategory 5 Water Reactive Subcategory			
		Water Reactive Subcategory based on (b)(c)(d) of the definition of reactive waste. (Note: This subcategory consists of non-aqueous wastes only.)	NA	NA	DEACT and meet Schedule 6 standards
		Treatment Subcategory 6 Reactive Cyanides Subcategory based on (e) of the definition of reactive waste.			
		Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	NA	590
Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86	30		
D004	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for arsenic based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Arsenic	7440-38-2	1.4 and meet Schedule 6 standards	5.0 mg/L TCLP and meet Schedule 6 standards
D005	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for barium based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Barium	7440-39-3	1.2 and meet Schedule 6 standards	21 mg/L TCLP and meet Schedule 6 standards
D006	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for cadmium based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Treatment Subcategory 1 Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for cadmium other than wastes in Treatment Subcategories 2 and 3.			
		Cadmium	7440-43-9	0.69 and meet Schedule 6 standards	0.11 mg/L TCLP and meet Schedule 6 standards
		Treatment Subcategory 2 Cadmium containing batteries Subcategory other than wastes in Treatment Subcategory 3. (Note: This subcategory consists of non-aqueous wastes only.)			
		Cadmium	7440-43-9	NA	RTHRM
		Treatment Subcategory 3 Radioactively contaminated cadmium containing batteries. (Note: This subcategory consists of non-aqueous wastes only.)			

Characteristic Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		Cadmium	7440-43-9	NA	Macroencapsulation in accordance with Schedule 8 (Alternative Treatment for Hazardous Debris)
D007	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for chromium based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Chromium (Total)	7440-47-3	2.77 and meet Schedule 6 standards	0.60 mg/L TCLP and meet Schedule 6 standards
D008	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for lead based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Treatment Subcategory 1 Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for lead other than wastes in Treatment Subcategories 2 and 3.			
		Lead	7439-92-1	0.69 and meet Schedule 6 standards	0.75 mg/L TCLP and meet Schedule 6 standards
		Treatment Subcategory 2 Lead acid batteries Subcategory. (Note: This standard only applies to lead acid batteries that are identified as hazardous wastes and that are not excluded elsewhere from regulation under Regulation 347 or through a Certificate of Approval [e.g. recycling].)			
		Lead	7439-92-1	NA	RLEAD
		Treatment Subcategory 3 Radioactive Lead Solids Subcategory. (Note: These lead solids include, but are not limited to, all forms of lead shielding and other elemental forms of lead. These lead solids do not include treatment residuals such as hydroxide sludges, other wastewater treatment residuals, or incinerator ashes that can undergo conventional pozzolanic stabilization, nor do they include organo-lead materials that can be incinerated and stabilized as ash. This subcategory consists of non-aqueous wastes only.)			
D009	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for mercury based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Lead	7439-92-1	NA	MACRO
		Treatment Subcategory 1 (High Mercury-Organic Subcategory) Non-aqueous wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for mercury; and contain greater than or equal to 260 mg/kg total mercury that also contain organics and are not incinerator residues.			
		Mercury	7439-97-6	NA	IMERC; OR RMERC
		Treatment Subcategory 2 (High Mercury-Inorganic Subcategory) Non-aqueous wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for mercury; and contain greater than or equal to 260 mg/kg total mercury that are inorganic, including incinerator residues and residues from RMERC.			
		Mercury	7439-97-6	NA	RMERC
		Treatment Subcategory 3 (Low Mercury Subcategory) Non-aqueous wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for mercury; and contain less than 260 mg/kg total mercury and that are residues from RMERC only.			
		Mercury	7439-97-6	NA	0.20 mg/L TCLP and meet Schedule 6 standards
		Treatment Subcategory 4 (Low Mercury Subcategory) All other non-aqueous wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for mercury; and contain less than 260 mg/kg total mercury and that are not residues from RMERC.			
		Mercury	7439-97-6	NA	0.025 mg/L TCLP and meet Schedule 6 standards
		Treatment Subcategory 5 All aqueous wastes that exhibit or are expected to exhibit the characteristic of toxicity for mercury.			

Characteristic Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		Mercury	7439-97-6	0.15 mg/L TCLP and meet Schedule 6 standards	NA
		Treatment Subcategory 6 (Mercury Radioactive Materials Subcategory) Elemental mercury contaminated with radioactive materials. (Note: This subcategory consists of non-aqueous wastes only.)			
		Mercury	7439-97-6	NA	AMLGM
		Treatment Subcategory 7 Hydraulic oil contaminated with Mercury Radioactive Materials Subcategory. (Note: This subcategory consists of non-aqueous wastes only.)			
		Mercury	7439-97-6	NA	IMERC
		Treatment Subcategory 8 Radioactively contaminated mercury containing batteries. (Note: This subcategory consists non-aqueous wastes only.)			
		Mercury	7439-97-6	NA	Macroencapsulation in accordance with Schedule 8 (Alternative Treatment for Hazardous Debris)
D010	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for selenium based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Selenium	7782-49-2	0.82 and meet Schedule 6 standards	5.7 mg/L TCLP and meet Schedule 6 standards
D011	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for silver based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Treatment Subcategory 1 Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for silver other than wastes in Treatment Subcategory 2.			
		Silver	7440-22-4	0.43 and meet Schedule 6 standards	0.14 mg/L TCLP and meet Schedule 6 standards
		Treatment Subcategory 2 Radioactively contaminated silver containing batteries Subcategory. (Note: This subcategory consists of non-aqueous wastes only.)			
		Silver	7440-22-4	NA	Macroencapsulation in accordance with Schedule 8 (Alternative Treatment for Hazardous Debris)
D012	Wastes that are leachate toxic for Endrin based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Endrin	72-20-8	BIODG; or CMBST	0.13 and meet Schedule 6 standards
		Endrin aldehyde	7421-93-4	BIODG; or CMBST	0.13 and meet Schedule 6 standards
D013	Wastes that are leachate toxic for Lindane based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	alpha-BHC	319-84-6	CARBEN; or CMBST	0.066 and meet Schedule 6 standards
		beta-BHC	319-85-7	CARBEN; or CMBST	0.066 and meet Schedule 6 standards
		delta-BHC	319-86-8	CARBEN; or CMBST	0.066 and meet Schedule 6 standards
		gamma-BHC (Lindane)	58-89-9	CARBEN; or CMBST	0.066 and meet Schedule 6 standards
D014	Wastes that are leachate toxic for Methoxychlor based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Methoxychlor	72-43-5	WETOX; or CMBST	0.18 and meet Schedule 6 standards
D015	Wastes that are leachate toxic for Toxaphene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Toxaphene	8001-35-2	BIODG; or CMBST	2.6 and meet Schedule 6 standards
D016	Wastes that are leachate toxic for 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	2,4,-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid)	94-75-7	CHOXD; BIODG; or CMBST	10 and meet Schedule 6 standards

Characteristic Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
	based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.				
D017	Wastes that are leachate toxic for 2,4,5-TP (Silvex) based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	2,4,5-TP (Silvex)	93-72-1	CHOXD; or CMBST	7.9 and meet Schedule 6 standards
D018	Wastes that are leachate toxic for Benzene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Benzene	71-43-2	0.14 and meet Schedule 6 standards	10 and meet Schedule 6 standards
D019	Wastes that are leachate toxic for Carbon tetrachloride based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057 and meet Schedule 6 standards	6.0 and meet Schedule 6 standards
D020	Wastes that are leachate toxic for Chlordane based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Chlordane (alpha and gamma isomers)	57-74-9	0.0033 and meet Schedule 6 standards	0.26 and meet Schedule 6 standards
D021	Wastes that are leachate toxic for Chlorobenzene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Chlorobenzene	108-90-7	0.057 and meet Schedule 6 standards	6.0 and meet Schedule 6 standards
D022	Wastes that are leachate toxic for Chloroform based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Chloroform	67-66-3	0.046 and meet Schedule 6 standards	6.0 and meet Schedule 6 standards
D023	Wastes that are leachate toxic for o-Cresol based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	o-Cresol	95-48-7	0.11 and meet Schedule 6 standards	5.6 and meet Schedule 6 standards
D024	Wastes that are leachate toxic for m-Cresol based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	m-Cresol (difficult to distinguish from p-cresol)	108-39-4	0.77 and meet Schedule 6 standards	5.6 and meet Schedule 6 standards
D025	Wastes that are leachate toxic for p-Cresol based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	p-Cresol (difficult to distinguish from m-cresol)	106-44-5	0.77 and meet Schedule 6 standards	5.6 and meet Schedule 6 standards
D026	Wastes that are leachate toxic for Cresols (Total) based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Cresol-mixed isomers (Cresylic acid) (sum of o-, m-, and p-cresol concentrations)	1319-77-3	0.88 and meet Schedule 6 standards	11.2 and meet Schedule 6 standards
D027	Wastes that are leachate toxic for p-Dichlorobenzene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	p-Dichlorobenzene (1,4-Dichlorobenzene)	106-46-7	0.090 and meet Schedule 6 standards	6.0 and meet Schedule 6 standards
D028	Wastes that are leachate toxic for 1,2-Dichloroethane based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	1,2-Dichloroethane	107-06-2	0.21 and meet Schedule 6 standards	6.0 and meet Schedule 6 standards
D029	Wastes that are leachate toxic for 1,1-Dichloroethylene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	1,1-Dichloroethylene	75-35-4	0.25 and meet Schedule 6 standards	6.0 and meet Schedule 6 standards
D030	Wastes that are leachate toxic for 2,4-Dinitrotoluene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	0.32 and meet Schedule 6 standards	140 and meet Schedule 6 standards
D031	Wastes that are leachate toxic for Heptachlor based on the Toxicity Characteristic	Heptachlor	76-44-8	0.0012 and meet Schedule 6 standards	0.066 and meet Schedule 6 standards

Characteristic Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Aqueous Waste Column 5	Non-aqueous Waste Column 6
	Leaching Procedure.	Heptachlor epoxide	1024-57-3	0.016 and meet Schedule 6 standards	0.066 and meet Schedule 6 standards
D032	Wastes that are leachate toxic for Hexachlorobenzene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055 and meet Schedule 6 standards	10 and meet Schedule 6 standards
D033	Wastes that are leachate toxic for Hexachlorobutadiene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Hexachlorobutadiene	87-68-3	0.055 and meet Schedule 6 standards	5.6 and meet Schedule 6 standards
D034	Wastes that are leachate toxic for Hexachloroethane based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Hexachloroethane	67-72-1	0.055 and meet Schedule 6 standards	30 and meet Schedule 6 standards
D035	Wastes that are leachate toxic for Methyl ethyl ketone based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Methyl ethyl ketone	78-93-3	0.28 and meet Schedule 6 standards	36 and meet Schedule 6 standards
D036	Wastes that are leachate toxic for Nitrobenzene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Nitrobenzene	98-95-3	0.068 and meet Schedule 6 standards	14 and meet Schedule 6 standards
D037	Wastes that are leachate toxic for Pentachlorophenol based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Pentachlorophenol	87-86-5	0.089 and meet Schedule 6 standards	7.4 and meet Schedule 6 standards
D038	Wastes that are leachate toxic for Pyridine based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Pyridine	110-86-1	0.014 and meet Schedule 6 standards	16 and meet Schedule 6 standards
D039	Wastes that are leachate toxic for Tetrachloroethylene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056 and meet Schedule 6 standards	6.0 and meet Schedule 6 standards
D040	Wastes that are leachate toxic for Trichloroethylene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Trichloroethylene	79-01-6	0.054 and meet Schedule 6 standards	6.0 and meet Schedule 6 standards
D041	Wastes that are leachate toxic for 2,4,5-Trichlorophenol based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	0.18 and meet Schedule 6 standards	7.4 and meet Schedule 6 standards
D042	Wastes that are leachate toxic for 2,4,6-Trichlorophenol based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	0.035 and meet Schedule 6 standards	7.4 and meet Schedule 6 standards
D043	Wastes that are leachate toxic for Vinyl chloride based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Vinyl chloride	75-01-4	0.27 and meet Schedule 6 standards	6.0 and meet Schedule 6 standards
E001	Wastes that are leachate toxic for Aldrin + Dieldrin based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Aldrin	309-00-2	0.021 and meet Schedule 6 standards	0.066 and meet Schedule 6 standards
		Dieldrin	60-57-1	0.017 and meet Schedule 6 standards	0.13 and meet Schedule 6 standards
E002	Wastes that are leachate toxic for Bendiocarb based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Bendiocarb	22781-23-3	N/A	1.4 and meet Schedule 6 standards

Characteristic Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
E003	Wastes that are leachate toxic for Benzo(a)pyrene based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Benzo(a)pyrene	50-32-8	N/A	3.4 and meet Schedule 6 standards
E004	Wastes that are leachate toxic for Carbaryl/Sevin/1-Naphthyl-N methyl carbamate based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Carbaryl/Sevin/1-Naphthyl-N methyl carbamate	63-25-2	N/A	0.14 and meet Schedule 6 standards
E005	Wastes that are leachate toxic for Carbofuran based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Carbofuran	1563-66-2	N/A	0.14 and meet Schedule 6 standards
E006	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for Cyanide based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Cyanides (Total) ⁷	57-12-5	1.2 and meet Schedule 6 standards	590 and meet Schedule 6 standards
		Cyanides (Amenable) ⁷	57-12-5	0.86 and meet Schedule 6 standards	30 and meet Schedule 6 standards
E007	Wastes that are leachate toxic for 2,4-DCP (2,4-Dichlorophenol) based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	2,4-DCP (2,4-Dichlorophenol)	120-83-2	N/A	14 and meet Schedule 6 standards
E008	Wastes that are leachate toxic for DDT (total isomers) based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	DDT (total isomers)		N/A	0.087 and meet Schedule 6 standards
E009	Wastes that are leachate toxic for 1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene) based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	1,2-Dichlorobenzene (o-Dichlorobenzene)	95-50-1	N/A	6.0 and meet Schedule 6 standards
E010	Wastes that are leachate toxic for Dichloromethane (also see -methylene chloride) based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Dichloromethane (also see -methylene chloride)	75-09-02	N/A	30 and meet Schedule 6 standards
E011	Wastes that are leachate toxic for Methylene chloride / Dichloromethane based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Methylene chloride / Dichloromethane	75-09-02	N/A	30 and meet Schedule 6 standards
E012	Wastes that are leachate toxic for Dinoseb based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Dinoseb	88-85-7	N/A	2.5 and meet Schedule 6 standards
E013	Wastes that are leachate toxic for Dioxin & Furans based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin, (1,2,3,4,6,7,8-HpCDD)	35822-46-9	0.000035 and meet Schedule 6 standards	0.0025 and meet Schedule 6 standards
		1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran, (1,2,3,4,6,7,8-HpCDF)	67562-39-4	0.000035 and meet Schedule 6 standards	0.0025 and meet Schedule 6 standards
		1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran, (1,2,3,4,7,8,9-HpCDF)	55673-89-7	0.000035 and meet Schedule 6 standards	0.0025 and meet Schedule 6 standards
		HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	34465-46-8	0.000063 and meet Schedule 6 standards	0.001 and meet Schedule 6 standards
		HxCDFs (All Hexachlorodibenzofurans)	55684-94-1	0.000063 and meet Schedule 6 standards	0.001 and meet Schedule 6 standards

Characteristic Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
		1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin, (OCDD)	3268-87-9	0.000063 and meet Schedule 6 standards	0.001 and meet Schedule 6 standards
		1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran, (OCDF)	39001-02-0	0.000063 and meet Schedule 6 standards	0.001 and meet Schedule 6 standards
		PeCDDs (All Pentachlorodibenzo-p-dioxins)	36088-22-9	0.000063 and meet Schedule 6 standards	0.001 and meet Schedule 6 standards
		PeCDFs (All Pentachlorodibenzofurans)	30402-15-4	0.000035 and meet Schedule 6 standards	0.001 and meet Schedule 6 standards
		TCDDs (All tetachlorodibenzo-p-dioxins)	41903-57-5	0.000063 and meet Schedule 6 standards	0.001 and meet Schedule 6 standards
		TCDFs (All tetrachlorodibenzofurans)	55722-27-5	0.000063 and meet Schedule 6 standards	0.001 and meet Schedule 6 standards
E014	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for Fluoride based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Fluoride	16984-48-8	35 and meet Schedule 6 standards	NA
E015	Wastes that are leachate toxic for Methyl Parathion based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Methyl Parathion	298-00-0	N/A	4.6 and meet Schedule 6 standards
E016	Wastes that are leachate toxic for NDMA based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	NDMA	62-75-9	N/A	2.3 and meet Schedule 6 standards
E017	Wastes that are leachate toxic for Parathion based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Parathion	56-38-2	N/A	4.6 and meet Schedule 6 standards
E018	Wastes that are leachate toxic for PCBs based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Total PCBs (Sum of all PCB Isomers, or all Aroclors)	1336-36-3	0.10 and meet Schedule 6 standards	10 and meet Schedule 6 standards
E019	Wastes that are leachate toxic for Phorate based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Phorate	298-02-2	N/A	4.6 and meet Schedule 6 standards
E020	Wastes that are leachate toxic for 2,4,5-T (2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid) based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	2,4,5-T (2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid)	93-76-5	N/A	7.9 and meet Schedule 6 standards
E021	Wastes that are leachate toxic for 2,3,4,6-Tetrachlorophenol/(2,3,4,6-TeCP) based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	2,3,4,6-Tetrachlorophenol/(2,3,4,6-TeCP)	58-90-2	N/A	7.4 and meet Schedule 6 standards
E022	Wastes that are leachate toxic for Triallate based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Triallate	2303-17-5	N/A	1.4 and meet Schedule 6 standards
E101	Wastes that are leachate toxic for Aldicarb based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Aldicarb	116-06-3	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 0.9	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 0.9 mg/L TCLP

Characteristic Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
				Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5	Column 6
E102	Wastes that are leachate toxic for Atrazine + N-dealkylated metabolites (Weedex) based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Atrazine + N-dealkylated metabolites (Weedex)	1912-24-9	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 0.5	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 0.5 mg/L TCLP
E103	Wastes that are leachate toxic for Azinphos-methyl based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Azinphos-methyl	86-50-0	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 2	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 2 mg/L TCLP
E104	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for Boron based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Boron	7440-42-8	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 500	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 500 mg/L TCLP
E105	Wastes that are leachate toxic for Bromoxynil based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Bromoxynil	1689-84-5	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 0.5	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 0.5 mg/L TCLP
E106	Wastes that are leachate toxic for Chlorpyrifos based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Chlorpyrifos	2921-88-2	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 9	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 9 mg/L TCLP
E107	Wastes that are leachate toxic for Cyanazine based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Cyanazine	21725-46-2	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 1	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 1 mg/L TCLP
E108	Wastes that are leachate toxic for Diazinon/Phosphordithioic acid, o,o-diethyl o-(2-isopropyl 6-methyl-4-pyrimidinyl) ester based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Diazinon/Phosphordithioic acid, o,o-diethyl o-(2-isopropyl 6-methyl-4-pyrimidinyl) ester	333-41-5	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 2	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 2 mg/L TCLP
E109	Wastes that are leachate toxic for Dicamba based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Dicamba	1918-00-9	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 12	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 12 mg/L TCLP
E110	Wastes that are leachate toxic for Diclofop-methyl based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Diclofop-methyl	51338-27-3	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 0.9	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 0.9 mg/L TCLP
E111	Wastes that are leachate toxic for Dimethoate based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Dimethoate	60-51-5	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 2	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 2 mg/L TCLP
E112	Wastes that are leachate toxic for Diquat based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Diquat	231-36-7	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 7	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 7 mg/L TCLP
E113	Wastes that are leachate toxic for Diuron based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Diuron	330-54-1	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 15	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 15 mg/L TCLP
E114	Wastes that are leachate toxic for Glyphosate based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Glyphosate	1071-83-6	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 28	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 28 mg/L TCLP
E115	Wastes that are leachate toxic for Malathion based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Malathion	121-75-5	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 19	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 19 mg/L TCLP
E116	Wastes that are leachate toxic for Metolachlor based on the	Metolachlor	51218-45-2	Meet Schedule 6 standards and best	Meet Schedule 6 standards and best

Characteristic Waste		Regulated Constituents (and Treatment Subcategories ¹)		Land Disposal Treatment Requirements	
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Aqueous Waste Column 5	Non-aqueous Waste Column 6
	Toxicity Characteristic Leaching Procedure.			efforts to achieve 5	efforts to achieve 5
E117	Wastes that are leachate toxic for Aldicarb based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Metribuzin	21087-64-9	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 8	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 8 mg/L TCLP
E118	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for Nitrate + Nitrite (as Nitrogen) based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Nitrate + Nitrite (as Nitrogen)		Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 1000	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 1000 mg/L TCLP
E119	Wastes that are leachate toxic for Nitrilotriacetic acid (NTA) based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Nitrilotriacetic acid (NTA)	139-13-9	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 40	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 40 mg/L TCLP
E120	Wastes that are leachate toxic for Paraquat based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Paraquat	4685-14-7	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 1	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 1 mg/L TCLP
E121	Wastes that are leachate toxic for Picloram based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Picloram	1918-02-1	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 19	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 19 mg/L TCLP
E122	Wastes that are leachate toxic for Simazine based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Simazine	122-34-9	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 1	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 1 mg/L TCLP
E123	Wastes that are leachate toxic for Temephos based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Temephos	3383-96-8	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 28	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 28 mg/L TCLP
E124	Wastes that are leachate toxic for Terbufos based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Terbufos	13071-79-9	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 0.1	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 0.1 mg/L TCLP
E125	Wastes that are leachate toxic for Trifluralin based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Trifluralin	1582-09-8	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 4.5	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 4.5 mg/L TCLP
E126	Wastes that exhibit, or are expected to exhibit, the characteristic of toxicity for uranium based on the Toxicity Characteristic Leaching Procedure.	Uranium	7440-61-1	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 10	Meet Schedule 6 standards and best efforts to achieve 10 mg/L TCLP

Notes to Schedule 5:

¹ Treatment subcategories are shown for some wastes. In these cases, it is necessary to identify the treatment subcategory that most closely describes the particular waste for which treatment is required. The land disposal treatment requirements for that waste are those shown for that treatment subcategory.

² Haz. Waste Number means Hazardous Waste Number. These numbers are consistent with United States Environmental Protection Agency Hazardous Waste Numbers. If there is no United States Environmental Protection Agency Hazardous Waste Number for a waste, the Hazardous Waste Number is assigned to the waste by the Ontario Ministry of the Environment.

³ CAS Number means the Chemical Abstracts Service Registry Number. When the waste or a regulated constituent is described as a combination of a chemical with its salts or esters, the CAS number is given for the parent compound only.

⁴ See Schedule 7 for a description of the treatment methods and treatment standards associated with each treatment code. In some cases, the entries in this Schedule may set out more than one treatment code for a regulated constituent. An entry may

permit a choice of treatment methods. For example, the entry “CHOXD; BIODG; or CMBST” means that the waste may be treated using any of the treatment methods that are set out for those treatment codes in Schedule 7. An entry may require treatment methods to be applied in a particular sequence. For this purpose, the abbreviation “fb” means “followed by”. For example, the entry “CHOXD fb CARBN” means that the waste must first be treated using the treatment method that is set out for CHOXD in Schedule 7 and, following that treatment, it must be treated using the treatment method that is set out for CARBN in Schedule 7. An entry may combine a choice of treatment methods and a requirement to apply treatment methods in a particular sequence (for example, “(WETOX or CHOXD) fb CARBN; or CMBST”).

⁵ Concentration requirements for aqueous wastes are based on analysis of composite samples.

⁶ Concentration requirements for non-aqueous wastes are based on analysis of grab samples.

⁷ Both Cyanides (Total) and Cyanides (Amenable) for non-aqueous wastes are to be analyzed using Method 9010 or 9012, found in “Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/ Chemical Methods”, United States Environmental Protection Agency Publication SW-846, with a sample size of 10 grams and a distillation time of one hour and 15 minutes.

24. Schedule 6 to the Regulation is revoked and the following substituted:

SCHEDULE 6
UNIVERSAL TREATMENT STANDARDS (UTS) FOR CHARACTERISTIC WASTES

Regulated Constituent		Land Disposal Treatment Requirements	
		Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
Common Name	CAS Number ¹	Concentration ² (mg/L)	Concentration ³ (mg/kg, unless otherwise indicated)
Organic Constituents:			
Acenaphthylene	208-96-8	0.059	3.4
Acenaphthene	83-32-9	0.059	3.4
Acetone	67-64-1	0.28	160
Acetonitrile	75-05-8	5.6	38
Acetophenone	96-86-2	0.010	9.7
2-Acetylaminofluorene	53-96-3	0.059	140
Acrolein	107-02-8	0.29	NA
Acrylamide	79-06-1	19	23
Acrylonitrile	107-13-1	0.24	84
Aldicarb sulfone	1646-88-4	0.056	0.28
Aldrin	309-00-2	0.021	0.066
4-Aminobiphenyl	92-67-1	0.13	NA
Aniline	62-53-3	0.81	14
Anthracene	120-12-7	0.059	3.4
Aramite	140-57-8	0.36	NA
alpha-BHC	319-84-6	0.00014	0.066
beta-BHC	319-85-7	0.00014	0.066
delta-BHC	319-86-8	0.023	0.066
gamma-BHC	58-89-9	0.0017	0.066
Barban	101-27-9	0.056	1.4
Bendiocarb	22781-23-3	0.056	1.4
Benomyl	17804-35-2	0.056	1.4
Benzene	71-43-2	0.14	10
Benz(a)anthracene	56-55-3	0.059	3.4
Benzal chloride	98-87-3	0.055	6.0
Benzo(b)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(k)fluoranthene)	205-99-2	0.11	6.8
Benzo(k)fluoranthene (difficult to distinguish from benzo(b)fluoranthene)	207-08-9	0.11	6.8
Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	0.0055	1.8
Benzo(a)pyrene	50-32-8	0.061	3.4
Bromodichloromethane	75-27-4	0.35	15
Bromomethane/Methyl bromide	74-83-9	0.11	15
4-Bromophenyl phenyl ether	101-55-3	0.055	15
n-Butyl alcohol	71-36-3	5.6	2.6
Butylate	2008-41-5	0.042	1.4
Butyl benzyl phthalate	85-68-7	0.017	28
2-sec-Butyl-4,6-dinitrophenol (Dinoseb)	88-85-7	0.066	2.5

Regulated Constituent		Land Disposal Treatment Requirements	
		Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
Carbaryl	63-25-2	0.006	0.14
Carbendazim	10605-21-7	0.056	1.4
Carbofuran	1563-66-2	0.006	0.14
Carbofuran phenol	1563-38-8	0.056	1.4
Carbon disulfide	75-15-0	3.8	4.8 mg/L TCLP
Carbon tetrachloride	56-23-5	0.057	6.0
Carbosulfan	55285-14-8	0.028	1.4
Chlordane (alpha and gamma isomers)	57-74-9	0.0033	0.26
p-Chloroaniline	106-47-8	0.46	16
Chlorobenzene	108-90-7	0.057	6.0
Chlorobenzilate	510-15-6	0.10	NA
2-Chloro-1,3-butadiene	126-99-8	0.057	0.28
Chlorodibromomethane	124-48-1	0.057	15
Chloroethane	75-00-3	0.27	6.0
bis(2-Chloroethoxy)methane	111-91-1	0.036	7.2
bis(2-Chloroethyl)ether	111-44-4	0.033	6.0
Chloroform	67-66-3	0.046	6.0
bis(2-Chloroisopropyl)ether	39638-32-9	0.055	7.2
p-Chloro-m-cresol	59-50-7	0.018	14
2-Chloroethyl vinyl ether	110-75-8	0.062	NA
Chloromethane/Methyl chloride	74-87-3	0.19	30
2-Chloronaphthalene	91-58-7	0.055	5.6
2-Chlorophenol	95-57-8	0.044	5.7
3-Chloropropylene	107-05-1	0.036	30
Chrysene	218-01-9	0.059	3.4
o-Cresol	95-48-7	0.11	5.6
m-Cresol (difficult to distinguish from p-cresol)	108-39-4	0.77	5.6
p-Cresol (difficult to distinguish from m-cresol)	106-44-5	0.77	5.6
m-Cumenyl methylcarbamate	64-00-6	0.056	1.4
Cyclohexanone	108-94-1	0.36	0.75 mg/L TCLP
o,p'-DDD	53-19-0	0.023	0.087
p,p'-DDD	72-54-8	0.023	0.087
o,p'-DDE	3424-82-6	0.031	0.087
p,p'-DDE	72-55-9	0.031	0.087
o,p'-DDT	789-02-6	0.0039	0.087
p,p'-DDT	50-29-3	0.0039	0.087
Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	0.055	8.2
Dibenz(a,e)pyrene	192-65-4	0.061	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	96-12-8	0.11	15
1,2-Dibromoethane/Ethylene dibromide	106-93-4	0.028	15
Dibromomethane	74-95-3	0.11	15
m-Dichlorobenzene	541-73-1	0.036	6.0
o-Dichlorobenzene	95-50-1	0.088	6.0
p-Dichlorobenzene	106-46-7	0.09	6.0
Dichlorodifluoromethane	75-71-8	0.23	7.2
1,1-Dichloroethane	75-34-3	0.059	6.0
1,2-Dichloroethane	107-06-2	0.21	6.0
1,1-Dichloroethylene	75-35-4	0.025	6.0
trans-1,2-Dichloroethylene	156-60-5	0.054	30
2,4-Dichlorophenol	120-83-2	0.044	14
2,6-Dichlorophenol	87-65-0	0.044	14
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid/2,4-D	94-75-7	0.72	10
1,2-Dichloropropane	78-87-5	0.85	18
cis-1,3-Dichloropropylene	10061-01-5	0.036	18
trans-1,3-Dichloropropylene	10061-02-6	0.036	18
Dieldrin	60-57-1	0.017	0.13
Diethyl phthalate	84-66-2	0.20	28
p-Dimethylaminoazobenzene	60-11-7	0.13	NA
2,4-Dimethylphenol	105-67-9	0.036	14

Regulated Constituent		Land Disposal Treatment Requirements	
		Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
Dimethyl phthalate	131-11-3	0.047	28
Di-n-butyl phthalate	84-74-2	0.057	28
1,4-Dinitrobenzene	100-25-4	0.32	2.3
4,6-Dinitro-o-cresol	534-52-1	0.28	160
2,4-Dinitrophenol	51-28-5	0.12	160
2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	0.32	140
2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	0.55	28
Di-n-octyl phthalate	117-84-0	0.017	28
Di-n-propylnitrosamine	621-64-7	0.40	14
1,4-Dioxane	123-91-1	12.0	170
Diphenylamine (difficult to distinguish from diphenylnitrosamine)	122-39-4	0.92	13
Diphenylnitrosamine (difficult to distinguish from diphenylamine)	86-30-6	0.92	13
1,2-Diphenylhydrazine	122-66-7	0.087	NA
Disulfoton	298-04-4	0.017	6.2
Dithiocarbamates (total)	NA	0.028	28
Endosulfan I	959-98-8	0.023	0.066
Endosulfan II	33213-65-9	0.029	0.13
Endosulfan sulfate	1031-07-8	0.029	0.13
Endrin	72-20-8	0.0028	0.13
Endrin aldehyde	7421-93-4	0.025	0.13
EPTC	759-94-4	0.042	1.4
Ethyl acetate	141-78-6	0.34	33
Ethyl benzene	100-41-4	0.057	10
Ethyl cyanide/Propanenitrile	107-12-0	0.24	360
Ethyl ether	60-29-7	0.12	160
Ethyl methacrylate	97-63-2	0.14	160
Ethylene oxide	75-21-8	0.12	NA
Famphur	52-85-7	0.017	15
Fluoranthene	206-44-0	0.068	3.4
Fluorene	86-73-7	0.059	3.4
Formetanate hydrochloride	23422-53-9	0.056	1.4
Heptachlor	76-44-8	0.0012	0.066
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin, (1,2,3,4,6,7,8-HpCDD)	35822-46-9	0.000035	0.0025
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran, (1,2,3,4,6,7,8-HpCDF)	67562-39-4	0.000035	0.0025
1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran, (1,2,3,4,7,8,9-HpCDF)	55673-89-7	0.000035	0.0025
Heptachlor epoxide	1024-57-3	0.016	0.066
Hexachlorobenzene	118-74-1	0.055	10
Hexachlorobutadiene	87-68-3	0.055	5.6
Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	0.057	2.4
HxCDDs (All Hexachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
HxCDFs (All Hexachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
Hexachloroethane	67-72-1	0.055	30
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	0.0055	3.4
Iodomethane	74-88-4	0.19	65
Isobutyl alcohol	78-83-1	5.6	170
Isodrin	465-73-6	0.021	0.066
Isosafrole	120-58-1	0.081	2.6
Kepone	143-50-0	0.0011	0.13
Methacrylonitrile	126-98-7	0.24	84
Methanol	67-56-1	5.6	0.75 mg/L TCLP
Methapyrilene	91-80-5	0.081	1.5
Methiocarb	2032-65-7	0.056	1.4
Methomyl	16752-77-5	0.028	0.14
Methoxychlor	72-43-5	0.25	0.18
3-Methylcholanthrene	56-49-5	0.0055	15
4,4'-Methylene bis(2-chloroaniline)	101-14-4	0.50	30

Regulated Constituent		Land Disposal Treatment Requirements	
		Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
Methylene chloride	75-09-2	0.089	30
Methyl ethyl ketone	78-93-3	0.28	36
Methyl isobutyl ketone	108-10-1	0.14	33
Methyl methacrylate	80-62-6	0.14	160
Methyl methanesulfonate	66-27-3	0.018	NA
Methyl parathion	298-00-0	0.014	4.6
Metolcarb	1129-41-5	0.056	1.4
Mexacarbate	315-18-4	0.056	1.4
Molinate	2212-67-1	0.042	1.4
Naphthalene	91-20-3	0.059	5.6
2-Naphthylamine	91-59-8	0.52	NA
o-Nitroaniline	88-74-4	0.27	14
p-Nitroaniline	100-01-6	0.028	28
Nitrobenzene	98-95-3	0.068	14
5-Nitro-o-toluidine	99-55-8	0.32	28
o-Nitrophenol	88-75-5	0.028	13
p-Nitrophenol	100-02-7	0.12	29
N-Nitrosodiethylamine	55-18-5	0.40	28
N-Nitrosodimethylamine	62-75-9	0.40	2.3
N-Nitroso-di-n-butylamine	924-16-3	0.40	17
N-Nitrosomethylethylamine	10595-95-6	0.40	2.3
N-Nitrosomorpholine	59-89-2	0.40	2.3
N-Nitrosopiperidine	100-75-4	0.013	35
N-Nitrosopyrrolidine	930-55-2	0.013	35
1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin, (OCDD)	3268-87-9	0.000063	0.005
1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran, (OCDF)	39001-02-0	0.000063	0.005
Oxamyl	23135-22-0	0.056	0.28
Parathion	56-38-2	0.014	4.6
Total PCBs (sum of all PCB isomers, or all Aroclors)	1336-36-3	0.10	10
Pebulate	1114-71-2	0.042	1.4
Pentachlorobenzene	608-93-5	0.055	10
PeCDDs (All Pentachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
PeCDFs (All Pentachlorodibenzofurans)	NA	0.000035	0.001
Pentachloroethane	76-01-7	0.055	6.0
Pentachloronitrobenzene	82-68-8	0.055	4.8
Pentachlorophenol	87-86-5	0.089	7.4
Phenacetin	62-44-2	0.081	16
Phenanthrene	85-01-8	0.059	5.6
Phenol	108-95-2	0.039	6.2
Phorate	298-02-2	0.021	4.6
Phthalic acid	100-21-0	0.055	28
Phthalic anhydride	85-44-9	0.055	28
Physostigmine	57-47-6	0.056	1.4
Physostigmine salicylate	57-64-7	0.056	1.4
Promecarb	2631-37-0	0.056	1.4
Pronamide	23950-58-5	0.093	1.5
Propham	122-42-9	0.056	1.4
Propoxur	114-26-1	0.056	1.4
Prosulfocarb	52888-80-9	0.042	1.4
Pyrene	129-00-0	0.067	8.2
Pyridine	110-86-1	0.014	16
Safrole	94-59-7	0.081	22
Silvex/2,4,5-TP	93-72-1	0.72	7.9
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3	0.055	14
TCDDs (All Tetrachlorodibenzo-p-dioxins)	NA	0.000063	0.001
TCDFs (All Tetrachlorodibenzofurans)	NA	0.000063	0.001
1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6	0.057	6.0
1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	0.057	6.0
Tetrachloroethylene	127-18-4	0.056	6.0

Regulated Constituent		Land Disposal Treatment Requirements	
		Aqueous Waste	Non-aqueous Waste
Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	0.030	7.4
Thiodicarb	59669-26-0	0.019	1.4
Thiophanate-methyl	23564-05-8	0.056	1.4
Toluene	108-88-3	0.080	10
Toxaphene	8001-35-2	0.0095	2.6
Triallate	2303-17-5	0.042	1.4
Tribromomethane/Bromoform	75-25-2	0.63	15
1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	0.055	19
1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	0.054	6.0
1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	0.054	6.0
Trichloroethylene	79-01-6	0.054	6.0
Trichlorofluoromethane	75-69-4	0.020	30
2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	0.18	7.4
2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	0.035	7.4
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid/ 2,4,5-T	93-76-5	0.72	7.9
1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	0.85	30
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1	0.057	30
Triethylamine	121-44-8	0.081	1.5
Tris(2,3-Dibromopropyl) phosphate	126-72-7	0.11	0.1
Vernolate	1929-77-7	0.042	1.4
Vinyl chloride	75-01-4	0.27	6.0
Xylenes-mixed isomers (sum of o-, m-, and p-xylene concentrations)	1330-20-7	0.32	30
Inorganic Constituents:			
Antimony	7440-36-0	1.9	1.15 mg/L TCLP
Arsenic	7440-38-2	1.4	5.0 mg/L TCLP
Barium	7440-39-3	1.2	21 mg/L TCLP
Beryllium	7440-41-7	0.82	1.22 mg/L TCLP
Cadmium	7440-43-9	0.69	0.11 mg/L TCLP
Chromium (Total)	7440-47-3	2.77	0.60 mg/L TCLP
Cyanides (Total) ⁴	57-12-5	1.2	590
Cyanides (Amenable) ⁴	57-12-5	0.86	30
Lead	7439-92-1	0.69	0.75 mg/L TCLP
Mercury-Non-aqueous waste from Retort	7439-97-6	NA	0.20 mg/L TCLP
Mercury-All Others	7439-97-6	0.15	0.025 mg/L TCLP
Nickel	7440-02-0	3.98	11 mg/L TCLP
Silver	7440-22-4	0.43	0.14 mg/L TCLP
Thallium	7440-28-0	1.4	0.20 mg/L TCLP

Notes to Schedule 6:

¹ CAS Number means the Chemical Abstracts Service Registry Number. When the waste or a regulated constituent is described as a combination of a chemical with its salts or esters, the CAS number is given for the parent compound only.

² Concentration requirements for aqueous wastes are expressed in mg/L and are based on analysis of composite samples.

³ Concentration requirements for non-aqueous wastes are based on analysis of grab samples.

⁴ Both Cyanides (Total) and Cyanides (Amenable) for non-aqueous wastes are to be analyzed using Method 9010 or 9012, found in "Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/ Chemical Methods", United States Environmental Protection Agency Publication SW-846, with a sample size of 10 grams and a distillation time of one hour and 15 minutes.

25. This Regulation comes into force on the day it is filed.

ONTARIO REGULATION 338/09
made under the
NUTRIENT MANAGEMENT ACT, 2002

Made: September 17, 2009
Filed: September 18, 2009
Published on e-Laws: September 22, 2009
Printed in *The Ontario Gazette*: October 3, 2009

Amending O. Reg. 267/03
(General)

Note: Ontario Regulation 267/03 has previously been amended. For the legislative history of the Regulation, see the Table of Consolidated Regulations – Detailed Legislative History at www.e-Laws.gov.on.ca.

1. (1) Subsection 1 (1) of Ontario Regulation 267/03 is amended by adding the following definition:

“adverse effect” means an adverse effect described in subsection 18 (3) of the Act; (“conséquence préjudiciable”)

(2) The definition of “agricultural source material” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

“agricultural source materials” or “ASM” means any of the following treated or untreated materials, other than compost that meets the Compost Guidelines, or a commercial fertilizer, if they are capable of being applied to land as nutrients:

1. Manure produced by farm animals, including associated bedding materials.
2. Runoff from farm-animal yards and manure storages.
3. Washwaters from agricultural operations that have not been mixed with human body waste.
4. Organic materials produced by intermediate operations that process materials described in paragraph 1, 2 or 3.
5. Anaerobic digestion output, if,
 - i. the anaerobic digestion materials were treated in a mixed anaerobic digestion facility,
 - ii. at least 50 per cent, by volume, of the total amount of anaerobic digestion materials were on-farm anaerobic digestion materials, and
 - iii. the anaerobic digestion materials did not contain sewage biosolids or human body waste.
6. Regulated compost as defined in subsection 1 (1) of Ontario Regulation 106/09 (Disposal of Dead Farm Animals) made under the Act; (“matières de source agricole”, “MSA”)

(3) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“Agronomy Guide for Field Crops” means the Agronomy Guide for Field Crops, Publication 811, published by the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs in 2009; (“guide agronomique des grandes cultures”)

(4) The definition of “anaerobic digestion” in subsection 1 (1) of the Regulation is amended by striking out “decomposition of organic matter” and substituting “decomposition of organic matter by bacteria”.

(5) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“Building Code” means Ontario Regulation 350/06 (“Building Code”) made under the *Building Code Act, 1992*; (“code du bâtiment”)

(6) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definitions:

“Category 1 non-agricultural source materials” or “Category 1 NASM” means non-agricultural source materials described in Table 1 of Schedule 4; (“matières de source non agricole de catégorie 1”, “MSNA de catégorie 1”)

“Category 2 non-agricultural source materials” or “Category 2 NASM” means non-agricultural source materials described in Table 2 of Schedule 4; (“matières de source non agricole de catégorie 2”, “MSNA de catégorie 2”)

“Category 3 non-agricultural source materials” or “Category 3 NASM” means non-agricultural source materials described in Table 3 of Schedule 4; (“matières de source non agricole de catégorie 3”, “MSNA de catégorie 3”)

(7) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definitions:

“CM1”, when used in reference to NASM, means that its content of a regulated metal does not exceed the concentration set out in Column 2 or 3 of Table 1 of Schedule 5; (“TM1”)

“CM2”, when used in reference to NASM, means that its content of a regulated metal exceeds that of CM1 NASM but does not exceed the concentration set out in Column 2 or 3 of Table 2 of Schedule 5; (“TM2”)

(8) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“commercial, community or institutional use” means any commercial, community or institutional use, including without limitation the use of land for,

- (a) an office building,
- (b) a hotel, motel, hostel or similar type of accommodation,
- (c) an overnight camp or overnight campgrounds,
- (d) indoor recreational or sporting activities,
- (e) indoor gatherings for civic, religious or social purposes,
- (f) indoor performing arts activities,
- (g) a railway station, airport passenger terminal or other embarkation or debarkation point for travellers,
- (h) a day care centre,
- (i) educational purposes, including a school, college, university, private career college or associated residence,
- (j) a health care facility, or
- (k) a penitentiary, jail or other place of custody or detention; (“utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle”)

(9) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“Compost Guidelines” means the guidelines entitled *Interim Guidelines for the Production and Use of Aerobic Compost in Ontario* prepared by the Ministry of the Environment and dated November 2004; (“lignes directrices pour le compost”)

(10) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definitions:

“CP1”, when used in reference to NASM, means that its content of a pathogen named in Column 1 of Table 1 or Table 2 of Schedule 6 does not exceed the level set out in Column 2 or 3 of Table 1 or Column 2 or 3 of Table 2; (“TP1”)

“CP2”, when used in reference to NASM, means that,

- (a) its content of *E. coli* exceeds that of CP1 NASM but does not exceed the level set out in Column 2 or 3 of Table 3 of Schedule 6, or
- (b) its content of a pathogen other than *E. coli* named in Column 1 of Table 1 or Table 2 of Schedule 6 exceeds that of CP1 NASM, but its content of *E. coli* does not exceed that of CP2 NASM; (“TP2”)

(11) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“Drainage Guide” means the Drainage Guide for Ontario, Publication 29, published by the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs in 2007; (“Guide de drainage”)

(12) The definition of “Drainage Guide for Ontario” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked.

(13) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“dwelling” means a structure that is used as a residence, including a mobile home or a seasonal home, but not including a structure that is in a residential area; (“logement”)

(14) The definition of “frozen soil” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked.

(15) The definition of “hydrologic soil group AA” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

“hydrologic soil group” means a hydrologic soil group determined in accordance with the Drainage Guide; (“groupe hydrologique de sols”)

(16) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definitions:

“NASM application area” means the part or parts of the land of a farm unit to which NASM is applied; (“zone d’épandage de MSNA”)

“NASM Odour Guide” means,

- (a) the document of that name prepared by the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs and the Ministry of the Environment for the purposes of this Regulation and dated September 14, 2009, and

(b) Table 3 (NASM Odour Category Table) of the Nutrient Management Tables; (“guide des odeurs MSNA”)

“NASM plan” means a nutrient management plan for the management of NASM and other nutrients that may be applied to NASM application areas or stored in NASM storage facilities; (“plan MSNA”)

“NASM plan area” means a NASM application area together with any associated NASM storage facility on the same farm unit; (“zone assujettie à un plan MSNA”)

“NASM storage facility” means a permanent nutrient storage facility or temporary field nutrient storage site that,

(a) is used to store NASM, and

(b) is not subject to a certificate of approval or provisional certificate of approval under Part V of the *Environmental Protection Act*; (“installation d’entreposage de MSNA”)

(17) The definition of “non-agricultural source material” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

“non-agricultural source materials” or “NASM” means any of the following materials, other than compost that meets the Compost Guidelines, or a commercial fertilizer, if the materials are intended to be applied to land as nutrients:

1. Pulp and paper biosolids.
2. Sewage biosolids.
3. Anaerobic digestion output, if less than 50 per cent, by volume, of the total amount of anaerobic digestion materials that were treated in the mixed anaerobic digestion facility were on-farm anaerobic digestion materials.
4. Any other material that is not from an agricultural source and that is capable of being applied to land as a nutrient; (“matières de source non agricole”, “MSNA”)

(18) The definition of “Nutrient Management Protocol” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

“Nutrient Management Protocol” means,

- (a) the document of that name prepared by the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs and the Ministry of the Environment for the purposes of this Regulation and dated September 14, 2009, and
- (b) Table 1 (Nutrient Unit Livestock Information Table) and Table 2 (Manure Databank) of the Nutrient Management Tables; (“protocole de gestion des éléments nutritifs”)

“Nutrient Management Tables” means the document of that name, as amended from time to time, prepared by the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs and the Ministry of the Environment for the purposes of the NASM Odour Guide and the Nutrient Management Protocol; (“tableaux de gestion des éléments nutritifs”)

(19) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definitions:

“OC1”, when used in reference to NASM, means that it has an odour detection threshold of less than 500 odour units per cubic metre as determined in accordance with the NASM Odour Guide; (“CO1”)

“OC2”, when used in reference to NASM, means that it has an odour detection threshold of 500 or more but less than 1500 odour units per cubic metre as determined in accordance with the NASM Odour Guide; (“CO2”)

“OC3”, when used in reference to NASM, means that it has an odour detection threshold of 1500 or more but less than 4500 odour units per cubic metre as determined in accordance with the NASM Odour Guide; (“CO3”)

(20) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“permanent liquid NASM storage facility” means a NASM storage facility that is a permanent liquid nutrient storage facility; (“installation permanente d’entreposage de MSNA liquides”)

(21) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“permanent NASM storage facility” means a NASM storage facility that is a permanent nutrient storage facility; (“installation permanente d’entreposage de MSNA”)

(22) The definition of “permanent nutrient storage facility” in subsection 1 (1) of the Regulation is amended by striking out “or” at the end of clause (c), by adding “or” at the end of clause (d) and by adding the following clause:

(e) a regulated mixed anaerobic digestion facility;

(23) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“permanent solid NASM storage facility” means a NASM storage facility that is a permanent solid nutrient storage facility; (“installation permanente d’entreposage de MSNA solides”)

(24) The French version of the definition of “pulp and paper biosolids” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

«biosolides de papetières» Matières solides ou liquides provenant du traitement des eaux usées produites par un fabricant de pâte, de papier, de papier recyclé ou de produits de papier, y compris le carton ondulé. («pulp and paper biosolids»)

(25) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“regulated metal” means arsenic, cadmium, cobalt, chromium, copper, lead, mercury, molybdenum, nickel, selenium or zinc; (“métal réglementé”)

(26) The definition of “runoff” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked.

(27) The definition of “Sampling and Analysis Protocol” in subsection 1 (1) of the Regulation is amended by striking out “July 20, 2007” and substituting “September 14, 2009”.

(28) The French version of the definition of “sewage biosolids” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

«biosolides d’égouts» Résidus provenant d’une station de traitement des eaux d’égout à la suite du traitement des égouts et de l’évacuation des effluents. («sewage biosolids»)

(29) The definition of “snow-covered soil” in subsection 1 (1) of the Regulation is revoked.

(30) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“transfer date”, when used in reference to NASM, means,

- (a) the date of land application, if the NASM is generated in an intermediate operation on the same farm unit where it is applied, or
- (b) the date on which the NASM is removed from the place where it is generated, in all other cases; (“date de transfert”)

(31) Subsection 1 (1) of the Regulation is amended by adding the following definition:

“untreated septage” means one or more of the following materials that has not been treated to reduce pathogens:

- 1. Human body waste.
- 2. Toilet or other bathroom waste.
- 3. Material described in paragraph 1 or 2 that is mixed with other materials for a reason other than treatment; (“boues non traitées”)

2. Section 4 of the Regulation is revoked.

3. The Regulation is amended by striking out the heading “Farm Units” before section 5 and substituting the following:

FARM UNITS, NASM PLAN AREAS, NASM APPLICATION AREAS AND NASM STORAGE FACILITIES

4. Paragraph 1 of subsection 5 (1) of the Regulation is amended by striking out “adverse effect described in subsection 18 (3) of the Act” and substituting “adverse effect”.

5. The Regulation is amended by adding the following sections:

NASM plan areas

5.1 The following rules apply to NASM plan areas:

- 1. The person who owns or controls an agricultural operation to which section 15.2 applies has discretion, subject to paragraphs 2 to 5, to define NASM plan areas.
- 2. A separate NASM plan is required for each NASM plan area.
- 3. More than one NASM plan area may be included within the same farm unit.
- 4. All of a NASM plan area must be included within one farm unit.
- 5. No NASM application area shall be included within more than one NASM plan area.

NASM application areas

5.2 The following rules apply to NASM application areas:

- 1. A NASM application area has no minimum size.
- 2. More than one NASM application area may be included within the same NASM plan area.
- 3. All of a NASM application area must be included within one NASM plan area.

4. No land can be included within more than one NASM application area.

NASM storage facilities

5.3 The following rules apply to NASM storage facilities:

1. A NASM storage facility is not required to be contiguous to the NASM application area with which it is associated.
2. A NASM storage facility may be associated with more than one NASM application area, including application areas that are part of different NASM plan areas within the same farm unit.
3. A NASM plan area,
 - i. may include one or more NASM storage facilities, and
 - ii. is not required to include any NASM storage facility.
4. A permanent nutrient storage facility or temporary field nutrient storage site that is used to store NASM and is subject to a certificate of approval or provisional certificate of approval under Part V of the *Environmental Protection Act*,
 - i. is not a NASM storage facility for the purposes of this Regulation, and
 - ii. is not part of a NASM plan area.

6. (1) Subsections 6 (1) and (2) of the Regulation are revoked and the following substituted:

Application of Regulation

(1) This Regulation, except for sections 52.6, 98.11 and 98.12 and Part IX.2, does not apply to a farm unit if the number of farm animals on the farm unit is not sufficient to generate more than five nutrient units of manure annually.

(2) For the purposes of subsection (1), the number of farm animals may be counted on a single day.

(2) Subsection 6 (3) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(3) Despite subsection (1), this Regulation applies to an agricultural operation carried out on a farm unit to which subsection 11 (4.1) applies, whatever the number of nutrient units that are generated by the farm unit.

(4) Despite subsection (1), this Regulation applies to an agricultural operation carried out on a NASM plan area in any calendar year in which NASM is applied to a NASM application area that is part of the NASM plan area or stored in an associated NASM storage facility, whatever the number of nutrient units that are generated by the relevant farm unit.

(5) Despite subsection (1), if the person who owns or controls the land on which an agricultural operation is carried out submits an application for a building permit under the *Building Code Act, 1992* with respect to any building or structure that is used to house farm animals or to store manure, that is located or to be located on the land and that would increase the capacity of the operation so that it could generate more than five nutrient units of manure annually, sections 10 and 27 apply to the operation on the day on which the person submits the application.

(6) Despite subsection (1), if the person who owns or controls the land on which an agricultural operation is carried out constructs or causes to be constructed any building or structure that is used to house farm animals or to store manure, that is located or to be located on the land and that would increase the capacity of the operation so that it could generate more than five nutrient units of manure annually, if a building permit in respect of the building or structure would be required under the *Building Code Act, 1992* but for the application of clause 1.3.1.1. (1) (b) of Division C of the Building Code, sections 10 and 27 apply to the operation on the day on which the person constructs the building or structure or causes it to be constructed.

7. The Regulation is amended by striking out the heading "Conflict" before section 8 and substituting the following:

CONFLICT AND MULTIPLE REQUIREMENTS

8. Part I of the Regulation is amended by adding the following section:

Multiple requirements under Regulation

8.1 (1) If the application of this Regulation results in more than one rate of application of specific nutrients to land, the lowest rate of application prevails.

(2) If the application of this Regulation results in more than one setback distance with respect to the application of specific nutrients, the greatest setback distance prevails.

9. Part I of the Regulation is amended by adding the following sections:

APPROVALS UNDER PART V OF *ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT***Land application of certain materials only under Part V of *Environmental Protection Act***

8.2 Nothing in this Regulation authorizes the land application of the following materials, which may be applied to land only in accordance with a certificate of approval or provisional certificate of approval issued under Part V of the *Environmental Protection Act*:

1. Untreated septage.
2. Non-agricultural source materials whose content of a regulated metal exceeds that of CM2 NASM.
3. Non-agricultural source materials whose content of E. coli exceeds that of CP2 NASM.
4. Non-agricultural source materials whose odour detection threshold exceeds that of OC3 NASM.

Exemption, Part V of *Environmental Protection Act*

8.3 (1) A NASM plan area that satisfies the following requirements is exempt from Part V of the *Environmental Protection Act* and from Regulation 347 of the Revised Regulations of Ontario, 1990 (General — Waste Management) made under that Act:

1. The NASM that is applied to the land or stored on it does not have,
 - i. metal concentrations exceeding CM2,
 - ii. pathogen levels exceeding CP2, or
 - iii. an odour detection threshold exceeding OC3.
 2. The NASM plan and the management of NASM on the NASM plan area comply with this Regulation.
- (2) The exemption described in subsection (1) does not apply to a storage site or facility used for the storage of NASM if,
- (a) the NASM is intended for use on a different farm unit; or
 - (b) the storage site or facility is subject to a certificate of approval or provisional certificate of approval under Part V of the *Environmental Protection Act*.

10. The heading to Part II of the Regulation is revoked and the following substituted:

PART II
NUTRIENT MANAGEMENT STRATEGIES, PLANS AND NASM PLANS: GENERAL

11. Section 9 of the Regulation is revoked and the following substituted:

NUTRIENT MANAGEMENT STRATEGIES

Application of strategies

- 9.** (1) A nutrient management strategy applies to an agricultural operation carried out on a farm unit.
- (2) A separate nutrient management strategy is required for each farm unit on which an agricultural operation to which a nutrient management strategy applies is carried out.

12. Subsections 10 (1) and (2) of the Regulation are revoked and the following substituted:

Compliance with Strategy

- (1) A person who owns or controls an agricultural operation to which this section applies shall ensure that prescribed materials generated on a farm unit in the course of the operation are managed in accordance with a nutrient management strategy that is in force with respect to the operation and the farm unit.
- (2) No person shall manage prescribed materials that are generated on a farm unit in the course of an agricultural operation to which this section applies except in accordance with a nutrient management strategy that is in force with respect to the operation and the farm unit.

13. Clause 11 (4) (b) of the Regulation is amended by striking out “clause 2.4.1.1. (1) (b) of Ontario Regulation 403/97 (Building Code)” and substituting “clause 1.3.1.1. (1) (b) of Division C of the Building Code”.

14. (1) Subsection 12 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

Phasing-in, non-agricultural operations

- (1) Section 10 applies to a municipal sewage treatment works that generates sewage biosolids and has an approved design capacity of more than 45,400 cubic metres per day.

(2) Section 12 of the Regulation is revoked.**15. Section 14 of the Regulation is revoked and the following substituted:****Compliance with plan**

14. (1) A person who owns or controls an agricultural operation to which this section applies shall ensure that any nutrients that are applied to the land of a farm unit in the course of the operation are managed in accordance with a nutrient management plan that is in force with respect to the operation and the farm unit.

(2) No person shall manage nutrients that are stored on or applied to the land of a farm unit in the course of an agricultural operation to which this section applies except in accordance with a nutrient management plan that is in force with respect to the operation and the farm unit.

16. (1) Subsection 15 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(2) Subject to subsection (3), if on the day subsection (1) requires the person who owns or controls an agricultural operation in the course of which nutrients are applied to the land of a farm unit to ensure that the nutrients are managed in accordance with a nutrient management plan, the number of farm animals on the farm unit is not sufficient to generate 300 or more nutrient units annually, section 14 does not apply to the operation until the earlier of,

- (a) the day on which the number of farm animals on the farm unit is increased to a level that is sufficient to generate 300 or more nutrient units annually;
- (b) the day before January 1, 2011 on which the agricultural operation first receives non-agricultural source materials, except if the conditions set out in subsection (4) are met.

(2) Subsection 15 (2) of the Regulation, as remade by subsection (1), is revoked and the following substituted:

(2) Subject to subsection (3), if on the day subsection (1) requires the person who owns or controls an agricultural operation in the course of which nutrients are applied to the land of a farm unit to ensure that the nutrients are managed in accordance with a nutrient management plan, the number of farm animals on the farm unit is not sufficient to generate 300 or more nutrient units annually, section 14 does not apply to the operation until the day on which the number of farm animals on the farm unit is increased to a level that is sufficient to generate 300 or more nutrient units annually.

17. Part II of the Regulation is amended by adding the following sections:

NASM PLANS

Application of NASM plans

15.1 (1) A NASM plan applies to an agricultural operation carried out on a NASM plan area if Category 2 or Category 3 NASM is,

- (a) applied to a NASM application area that is part of the NASM plan area; or
- (b) stored in an associated NASM storage facility.

(2) A separate NASM plan is required for each NASM plan area within which Category 2 or Category 3 NASM is applied to land or stored.

Compliance with NASM plan

15.2 (1) A person who owns or controls an agricultural operation to which this section applies shall ensure that any Category 2 or Category 3 NASM that is applied to the land of a NASM application area in the course of the operation is managed in accordance with a NASM plan that is in force with respect to the operation and the NASM plan area.

(2) No person shall manage nutrients that are stored on or applied to the land of a NASM plan area in the course of an agricultural operation to which this section applies except in accordance with a NASM plan that is in force with respect to the operation and the NASM plan area.

Phasing-in

15.3 (1) Subject to subsections (2), (3) and (4), section 15.2 applies to an agricultural operation in the course of which Category 2 or Category 3 NASM is stored on or applied to the land of a NASM plan area on and after January 1, 2011.

(2) If, on January 1, 2011, a certificate of approval or provisional certificate of approval under Part V of the *Environmental Protection Act* authorizing the application of the NASM to the land has been issued, has not been suspended or revoked and has not expired, ceased to be in force or otherwise ceased to authorize the application of the NASM to the land, section 15.2 does not apply to the agricultural operation until the earlier of the following:

- 1. The day the certificate is suspended or revoked or expires, ceases to be in force or otherwise ceases to authorize the application of the NASM to the land.
- 2. January 1, 2016.

(3) If, on January 1, 2011, a nutrient management plan that provides for the application of the NASM to the land has been approved under section 28 and the approval has not been suspended or revoked and has not ceased to be in force, section 15.2 does not apply to the agricultural operation until the day on which,

- (a) the nutrient management plan is suspended or revoked or ceases to be in force;
- (b) the person who owns or controls the agricultural operation,
 - (i) applies NASM to a part of the land of the farm unit that is not identified in the plan as land to which NASM will be applied,
 - (ii) applies NASM, other than the specific NASM provided for in the plan, to the land of the farm unit, or
 - (iii) stores NASM on the land of the farm unit in a NASM storage facility that is not identified as such in the plan; or
- (c) there is a change of ownership or control of the agricultural operation.

(4) After December 31 of the last year set out in a NASM plan, section 15.2 does not apply to the agricultural operation carried out on the NASM plan area unless Category 2 or Category 3 NASM is stored on or applied to the land of the NASM plan area on or after January 1 of the next year.

18. The heading to Part III of the Regulation is revoked and the following substituted:

**PART III
NUTRIENT MANAGEMENT STRATEGIES, PLANS AND NASM PLANS: PREPARATION**

19. Section 16 of the Regulation is revoked and the following substituted:

PRECONDITION

Requirement for other agreements

16. (1) A person who is required to have a nutrient management strategy, plan or NASM plan that mentions a transfer agreement that a person is required to enter into under subsection 20 (1) or an agreement that a broker is required to enter into under subsection 36 (1) or 37 (1) shall,

- (a) enter into those agreements that are applicable to the person or the person's agricultural operation; and
- (b) ensure that the agreements mentioned in clause (a) are in force at the time the strategy, plan or NASM plan comes into force.

(2) For greater certainty, an agreement mentioned in clause (1) (a) may be amended, or terminated and replaced by another agreement.

20. (1) Subsection 17 (1) of the Regulation is amended by striking out "or non-agricultural" in the portion before clause (a).

(2) Clauses 17 (1) (b.2) and (b.3) of the Regulation are revoked and the following substituted:

- (b.2) must include a declaration prepared in a form and manner specified by a Director that,
 - (i) identifies the farm unit on which the operation to which the strategy applies is carried out, and
 - (ii) states that the strategy is complete, that it includes an accurate description of the operation and that it has been completed in accordance with this Regulation, the Nutrient Management Protocol and the Sampling and Analysis Protocol; and

(3) Clause 17 (1) (c) of the Regulation is revoked and the following substituted:

- (c) must be signed by,
 - (i) the owner of the operation or an authorized agent of the owner, and
 - (ii) the person who prepared the strategy, who is also referred to in clause (a).

(4) Subsection 17 (2) of the Regulation is amended by striking out "or non-agricultural".

(5) Subsection 17 (3) of the Regulation is amended by striking out "unless the Ministry has already assigned an operation identifier to the operation" in the portion before paragraph 1 and substituting "unless an operation identifier has already been assigned to the operation".

(6) Paragraph 1 of subsection 17 (3) of the Regulation is amended by striking out "or non-agricultural".

(7) Paragraph 2 of subsection 17 (3) of the Regulation is revoked and the following substituted:

- 2. The farm unit on which the agricultural operation to which the strategy applies is carried out.

21. (1) Subsection 20 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

Transfer of prescribed materials outside operation

(1) If this Regulation requires a person who owns or controls an agricultural operation to have a nutrient management strategy that requires the person to transfer prescribed materials generated in the course of the operation to another operation for which this Regulation requires a nutrient management plan or a NASM plan, the person who owns or controls the operation from which the materials are to be transferred shall enter into an agreement with respect to the transfer with the person who owns or controls the operation to which the materials are to be transferred.

(2) Subsection 20 (3.2) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(3.2) If this Regulation requires a person who owns or controls the agricultural operation receiving the prescribed materials mentioned in subsection (3.1) to have a nutrient management plan or a NASM plan for carrying out the operation, the plan or NASM plan must provide for the management of the transferred materials at the operation.

22. Section 21 of the Regulation is revoked.**23. Section 22 of the Regulation is revoked and the following substituted:****Cessation of strategies**

22. (1) Subject to subsections (2), (3), (4), (5) and (6), a nutrient management strategy ceases to be in force for an agricultural operation on the fifth anniversary of,

- (a) the day on which the strategy was approved under this Regulation; or
- (b) the day on which the strategy was prepared, if approval under this Regulation was not required.

(2) If the person who owns or controls the land on which an agricultural operation is carried out submits an application for a building permit under the *Building Code Act, 1992* with respect to any building or structure that is used to house farm animals or to store manure and that is located or to be located on the land, the strategy ceases to be in force on the day on which the person submits the application except if the strategy contemplates the activity covered by the building permit and the person has submitted the strategy to a Director for approval.

(3) If the person who owns or controls the land on which an agricultural operation is carried out constructs or causes to be constructed any building or structure that is used to house farm animals or to store manure and that is located or to be located on the land, if a building permit in respect of the building or structure would be required under the *Building Code Act, 1992* but for the application of clause 1.3.1.1. (1) (b) of Division C of the Building Code, the strategy ceases to be in force on the day on which the person constructs the building or structure or causes it to be constructed, except if the strategy contemplates the activity that would be covered by the building permit and the person has submitted the strategy to a Director for approval.

(4) If the person who owns or controls the land on which an agricultural operation is carried out commences the construction of a permanent nutrient storage facility made of earth on the land or causes that construction to commence, the strategy ceases to be in force on the day on which the person takes that action except if the strategy contemplates the construction and the person has submitted the strategy to a Director for approval.

(5) If the person who owns or controls an agricultural operation treats materials through mixed anaerobic digestion in a regulated mixed anaerobic digestion facility, the strategy ceases to be in force on the day on which off-farm anaerobic digestion materials are first received on the farm unit to which the strategy applies unless,

- (a) the strategy contemplates mixed anaerobic digestion in a regulated mixed anaerobic digestion facility; and
 - (b) the person who owns or controls the land on which the operation is carried out has submitted the strategy to a Director for approval.
- (6) When there is a change of ownership or control of the agricultural operation,
- (a) if the change adversely affects the capacity of a person who owns or controls the operation to implement the strategy, the strategy ceases to be in force on the day on which the change occurs;
 - (b) if the change does not adversely affect the capacity of a person who owns or controls the operation to implement the strategy,
 - (i) the strategy does not cease to be in force, and
 - (ii) a person who owns or controls the operation after the change shall file a notice of the change with a Director, within 15 days after the change takes place.

(7) A nutrient management strategy for a non-agricultural operation that is a municipal sewage treatment works that has an approved design capacity of more than 45,400 cubic metres per day ceases to be in force on January 1, 2011.

24. (1) Subclause 24 (1) (b.2) (i) of the Regulation is revoked and the following substituted:

- (i) identifies the farm unit on which the operation to which the plan applies is carried out, and

(2) Clause 24 (1) (c) of the Regulation is revoked and the following substituted:

- (c) must be signed by,
 - (i) the owner of the operation or an authorized agent of the owner, and
 - (ii) the person who prepared the plan, who is also referred to in clause (a).

(3) Subsection 24 (3) of the Regulation is revoked and the following substituted:

- (3) A nutrient management plan may deal with land in separate parts, including sections of fields.

(4) Subsection 24 (4) of the Regulation is amended by striking out “unless the Ministry has already assigned an operation identifier to the operation” and substituting “unless an operation identifier has already been assigned to the operation”.

25. Part III of the Regulation is amended by adding the following sections:

NASM PLANS

Purposes

26.1 A NASM plan must give effect to the following purposes in accordance with the Nutrient Management Protocol:

- 1. The optimization of the relationship between the land-based application of nutrients, farm management techniques and crop requirements.
- 2. The minimization of adverse environmental impact.

Preparation and contents

26.2 (1) A NASM plan for a NASM plan area,

- (a) must be prepared by a person qualified to do so under Part X;
 - (b) must comply with this Regulation, the Nutrient Management Protocol, the NASM Odour Guide and the Sampling and Analysis Protocol;
 - (c) must include a contingency plan;
 - (d) must include a declaration prepared in a form and manner specified by a Director that,
 - (i) identifies the farm unit, the NASM plan area, the NASM application area and any associated NASM storage facility,
 - (ii) identifies any area of land within the farm unit where NASM that will be applied to the NASM application area is to be stored in accordance with a certificate of approval or provisional certificate of approval issued under Part V of the *Environmental Protection Act*,
 - (iii) identifies the NASM that is to be applied, and
 - (iv) states that the plan is complete, that it includes an accurate description of the agricultural operation, and that it has been completed in accordance with this Regulation, the Nutrient Management Protocol, the NASM Odour Guide and the Sampling and Analysis Protocol; and
 - (e) must be signed by,
 - (i) the owner of the operation or the owner’s authorized agent,
 - (ii) the owner of the land where the NASM plan area is located, or the owner’s authorized agent, and
 - (iii) the person who prepared the NASM plan, who is also referred to in clause (a).
- (2) A NASM plan must account for the total quantity of nutrients that it is reasonable to expect will be applied to the NASM application area in the course of the agricultural operation during each year for which the plan is prepared.
- (3) A NASM plan may deal with land in separate parts, including sections of fields.
- (4) A NASM plan may be prepared for one year or more, up to a maximum of five years, and must identify the year or years for which it is prepared.
- (5) On application by the person responsible for preparing a NASM plan, a Director shall assign an operation identifier to the agricultural operation to which the plan applies, unless an operation identifier has already been assigned to the operation.

26. Part III of the Regulation is amended by adding the following sections:

Cessation of NASM plans

26.3 (1) Subject to subsection (2), a NASM plan ceases to be in force for an agricultural operation carried out on a NASM plan area on December 31 of the last year set out in the plan.

(2) If there is a change of ownership or control of the agricultural operation, the plan ceases to be in force on the day the change takes place.

Activities requiring notice or amendment

26.4 (1) If a NASM plan is in force for an agricultural operation carried out on a NASM plan area, no person shall apply NASM to land on the NASM plan area that is not identified as a NASM application area in the plan, unless,

- (a) the plan is amended to identify that land as a NASM application area;
- (b) if the plan requires the approval of a Director, it is submitted to a Director for approval and approved by the Director; and
- (c) if the plan does not require the approval of a Director, the person who owns or controls the agricultural operation files a notice of the amendment with a Director.

(2) If a NASM plan is in force for an agricultural operation carried out on a NASM plan area, no person shall apply NASM other than the specific NASM provided for in the plan to a NASM application area identified in the plan, unless,

- (a) the plan is amended to provide for the application of the other NASM;
- (b) if the plan requires the approval of a Director, it is submitted to a Director for approval and approved by the Director; and
- (c) if the plan does not require the approval of a Director, the person who owns or controls the agricultural operation files a notice of the amendment with a Director.

(3) If a NASM plan is in force for an agricultural operation carried out on a NASM plan area, no person shall store NASM on the NASM plan area in a NASM storage facility that is not identified in the plan, unless,

- (a) the plan is amended to provide for the storage of the NASM in the facility;
- (b) if the plan requires the approval of a Director, it is submitted to a Director for approval and approved by the Director; and
- (c) if the plan does not require the approval of a Director, the person who owns or controls the agricultural operation files a notice of the amendment with a Director.

27. The heading to Part IV of the Regulation is revoked and the following substituted:

**PART IV
NUTRIENT MANAGEMENT STRATEGIES, PLANS AND NASM PLANS: APPROVAL, REGISTRATION AND
NOTICE**

28. (1) Subsection 27 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

Requirement for approval

(1) Subject to subsection (2), a nutrient management strategy for an agricultural operation requires the approval of a Director if,

- (a) a person who owns or controls the land on which the operation is carried out submits an application for a building permit under the *Building Code Act, 1992* in respect of any building or structure that is used to house farm animals or to store manure and that is located or to be located on the land;
- (b) a person who owns or controls the land on which the operation is carried out constructs or causes to be constructed any building or structure that is used to house farm animals or to store manure and that is located or to be located on the land, if a building permit in respect of the building or structure would be required under the *Building Code Act, 1992*, but for the application of clause 1.3.1.1. (1) (b) of Division C of the Building Code;
- (c) a person who owns or controls the land on which the operation is carried out constructs or causes to be constructed on the land a permanent nutrient storage facility that is made of earth and is intended to store manure;
- (d) the person who owns or controls the land on which the operation is carried out treats materials through mixed anaerobic digestion in a regulated mixed anaerobic digestion facility; or
- (e) any portion of the land of the farm unit used for the operation lies within 100 metres of a municipal well.

(2) Subsection 27 (3) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(3) A nutrient management plan does not require the approval of a Director.

(4) A NASM plan requires the approval of a Director if,

- (a) the plan provides for,
 - (i) the application of Category 3 NASM, or Category 2 NASM that is CM2, or

- (ii) storage of Category 2 or Category 3 NASM in a NASM storage facility; or
- (b) a Director gives a notice in accordance with section 27.1.

29. The Regulation is amended by adding the following section:

Notice requiring NASM plan, etc.

27.1 (1) If a Director has reasonable grounds to believe that the management of NASM in the course of an agricultural operation may cause an adverse effect or is not in accordance with the standards established in this Regulation for OC1, OC2 and OC3 NASM, he or she may give a person who owns or controls the operation written notice requiring the person,

- (a) to prepare a NASM plan, if this Regulation does not already require a NASM plan for the operation, and submit it to the Director for approval under section 28; or
 - (b) to submit the operation's NASM plan to the Director for approval under section 28, if this Regulation already requires a NASM plan for the operation but does not require the approval of a Director.
- (2) A person who receives a notice under subsection (1) shall not apply NASM to the land of the farm unit until a NASM plan has been prepared and approved.
- (3) A notice under subsection (1) shall contain a statement of the prohibition in subsection (2).
- (4) Before giving a notice under subsection (1), the Director shall give the person a draft of the notice, with reasons, and an opportunity to make written submissions to the Director during the period that ends 15 days after the draft is given.
- (5) When the Director has given a notice under subsection (1),
- (a) section 15.2 applies to the agricultural operation;
 - (b) section 52.10 applies with respect to the application of NASM to the land of the farm unit; and
 - (c) sections 93, 94, 95, 98.0.1 and 98.0.7 apply with respect to any Category 1 or Category 2 NASM that is used in the course of the agricultural operation, as if it were Category 3 NASM described in section 98.0.1.
- (6) Subsection (5) applies to the agricultural operation until the earliest of the following dates:
- 1. The date on which the person receives a notice from the Director confirming that the concerns that led to the notice under subsection (1) have been satisfactorily addressed.
 - 2. December 31 of a year during which NASM was not applied to or stored on a NASM plan area on the farm unit.
 - 3. January 1 of a given year if, during the preceding year, the person gives the Director written notice that NASM will not be applied to or stored on a NASM plan area on the farm unit during the given year.

30. (1) Section 28 of the Regulation is revoked and the following substituted:

Procedure for obtaining approval

28. (1) A person who applies for the approval of a Director for a nutrient management strategy, plan or NASM plan shall submit the strategy, plan or NASM plan to him or her.

- (2) The Director shall, as he or she considers necessary for the purposes of the Act or this Regulation,
 - (a) approve the strategy, plan or NASM plan, with or without the conditions described in subsection (4);
 - (b) request the person to provide further relevant information; or
 - (c) refuse to approve the strategy, plan or NASM plan and request the person to revise it and resubmit it in accordance with the directions in the notice mentioned in subsection (3).
- (3) Upon taking an action described in clause (2) (a) or (c), the Director shall deliver a notice to the person.
- (4) The Director may impose conditions on any of the activities described in the strategy, plan or NASM plan, or amend such conditions, as the Director considers necessary to prevent, decrease or eliminate an adverse effect or to prevent NASM from being managed in a way that is not in accordance with the standards established in this Regulation for OC1, OC2 and OC3 NASM.
- (5) If a strategy, plan or NASM plan contains a condition imposed by the Director under subsection (4) or section 31.1, the person who owns or controls the agricultural operation,
 - (a) shall ensure that the condition is complied with; and
 - (b) shall not, without the Director's approval, make changes to the strategy, plan or NASM plan that are inconsistent with compliance with the condition.
- (6) Subsection (5) also applies, with necessary modifications, if a strategy, plan or NASM plan contains a condition amended by the Director under subsection (4) or section 31.1.

(2) Section 28 of the Regulation, as remade by subsection (1), is revoked and the following substituted:

Procedure for obtaining approval

28. (1) A person who applies for the approval of a Director for a nutrient management strategy or NASM plan shall submit the strategy or NASM plan to him or her.

(2) The Director shall, as he or she considers necessary for the purposes of the Act or this Regulation,

- (a) approve the strategy or NASM plan, with or without the conditions described in subsection (4);
- (b) request the person to provide further relevant information; or
- (c) refuse to approve the strategy or NASM plan and request the person to revise it and resubmit it in accordance with the directions in the notice mentioned in subsection (3).

(3) Upon taking an action described in clause (2) (a) or (c), the Director shall deliver a notice to the person.

(4) The Director may impose conditions on any of the activities described in the strategy or NASM plan, or amend such conditions, as the Director considers necessary to prevent, decrease or eliminate an adverse effect or to prevent NASM from being managed in a way that is not in accordance with the standards established in this Regulation for OC1, OC2 and OC3 NASM.

(5) If a strategy or NASM plan contains a condition imposed by the Director under subsection (4) or section 31.1, the person who owns or controls the agricultural operation,

- (a) shall ensure that the condition is complied with; and
- (b) shall not, without the Director's approval, make changes to the strategy or NASM plan that are inconsistent with compliance with the condition.

(6) Subsection (5) also applies, with necessary modifications, if a strategy or NASM plan contains a condition amended by the Director under subsection (4) or section 31.1.

31. Section 28.1 of the Regulation is revoked and the following substituted:

Annual review, update and summary

28.1 (1) The person who owns or controls an agricultural operation shall,

- (a) annually, review any nutrient management strategy, plan or NASM plan that,
 - (i) relates to the operation, and
 - (ii) deals with the preceding year, the current year or the following year;
- (b) if the strategy, plan or NASM plan deals with the preceding year, prepare a summary of the activities carried out under it during that year;
- (c) if the strategy, plan or NASM plan deals with the current year or the following year, prepare any update that is necessary to ensure that it accurately reflects the anticipated operation on the farm unit or NASM plan area during that year; and
- (d) keep the update and summary.

(2) The summary of a year's activities referred to in clause (1) (b) must be completed by February 15 of the following year.

(3) The update referred to in clause (1) (c) must be completed by February 15 of the year to which it relates.

32. (1) Subsection 29 (1.1) of the Regulation is revoked.

(2) Subsections 29 (1.2) and (1.3) of the Regulation are revoked.

(3) Subsection 29 (2) of the Regulation is amended by striking out "(1.1) or (1.3)" and substituting "(1.3)".

(4) Subsection 29 (2) of the Regulation is revoked.

33. (1) Section 30 of the Regulation is revoked and the following substituted:

Renewal after less than five years

30. (1) If a nutrient management strategy that requires the approval of a Director is in force for an agricultural operation and the operation is to continue after the strategy ceases to be in force under subsection 22 (2), (3), (4) or (5), a person who owns or controls the operation shall submit a new nutrient management strategy for the operation to a Director for approval before the original strategy ceases to be in force.

(2) If a nutrient management strategy that requires the approval of a Director is in force for an agricultural operation and the operation is to continue after the strategy ceases to be in force under clause 22 (6) (a), a person who owns or controls the operation after the change in ownership or control shall,

- (a) notify a Director of the change, no later than 15 days after it occurs; and
- (b) submit a new nutrient management strategy for the operation to a Director for approval, no later than three months after the change.

(3) If a nutrient management plan is in force for an agricultural operation and a person who owns or controls the operation has reasonable grounds to believe that the plan will cease to be in force because non-agricultural source material will be received in the course of carrying out the operation, the person shall, before the material is received, submit a new nutrient management plan to a Director for approval.

(4) Section 28 applies to the application for approval submitted under subsection (1), (2) or (3).

(5) Despite section 10 or 14, if the person described in subsection (1), (2) or (3) complies with the applicable subsection, the operation may continue to be carried out from the date on which the event occurs that causes the strategy or plan to cease to be in force until the earliest of whichever of the following dates are applicable:

- 1. The date on which the Director actually approves the new strategy or plan.
- 2. The date on which the Director refuses to approve the new strategy or plan.
- 3. The date on which a provincial officer or Director issues an order under section 29 of the Act stating that the operation may no longer be carried on under this subsection.

(2) Section 30 of the Regulation, as remade by subsection (1), is revoked and the following substituted:

Renewal after less than five years

30. (1) If a nutrient management strategy that requires the approval of a Director is in force for an agricultural operation and the operation is to continue after the strategy ceases to be in force under subsection 22 (2), (3), (4) or (5), a person who owns or controls the operation shall submit a new nutrient management strategy for the operation to a Director for approval before the original strategy ceases to be in force.

(2) If a nutrient management strategy that requires the approval of a Director is in force for an agricultural operation and the operation is to continue after the strategy ceases to be in force under clause 22 (6) (a), a person who owns or controls the operation after the change in ownership or control shall,

- (a) notify a Director of the change, no later than 15 days after it occurs; and
- (b) submit a new nutrient management strategy for the operation to a Director for approval, no later than three months after the change.

(3) If a NASM plan that requires the approval of a Director is in force for an agricultural operation and the operation is to continue after the NASM plan ceases to be in force under subsection 26.3 (2), a person who owns or controls the operation shall submit a new NASM plan for the operation to a Director for approval.

(4) During the period that begins when the original NASM plan ceases to be in force and ends on the date on which the Director approves the new NASM plan, no person shall,

- (a) receive Category 3 NASM, or Category 2 NASM that is CM2, on the NASM plan area; or
- (b) apply NASM described in clause (a) to the land of the NASM plan area.

(5) Section 28 applies to the application for approval submitted under subsection (1), (2) or (3).

(6) Despite section 10, if the person described in subsection (1) or (2) complies with the applicable subsection, the operation may continue to be carried out from the date on which the event occurs that causes the strategy or plan to cease to be in force until the earliest of whichever of the following dates are applicable:

- 1. The date on which the Director actually approves the new strategy or plan.
- 2. The date on which the Director refuses to approve the new strategy or plan.
- 3. The date on which a provincial officer or Director issues an order under section 29 of the Act stating that the new strategy or plan is no longer approved.

(7) Despite section 15.2, if the person described in subsection (3) complies with that subsection and with subsection (4), the operation may continue to be carried out from the date on which the event occurs that causes the NASM plan to cease to be in force until the earliest of whichever of the following dates are applicable:

- 1. The date on which the Director actually approves the new NASM plan.
- 2. The date on which the Director refuses to approve the new NASM plan.

3. The date on which a provincial officer or Director issues an order under section 29 of the Act stating that the operation may no longer be carried out under this subsection.

34. Section 31 of the Regulation is revoked.

35. Section 31.1 of the Regulation is revoked and the following substituted:

Amendment of approval

31.1 (1) A Director may amend an approval to impose, amend or remove conditions at any time after the approval is issued,

- (a) on his or her own initiative, if the Director considers it necessary to do so for the purposes of the Act or this Regulation; or
- (b) with the consent of the person who owns or controls the operation or the farm unit on which the operation is carried out.

(2) On amending an approval under subsection (1), the Director shall notify the person who owns or controls the operation or the farm unit on which the operation is carried out of the amendment.

(3) If an approval is amended under subsection (1), the person who owns or controls the agricultural operation,

- (a) shall ensure that the amendment is complied with; and
- (b) shall not, without the Director's further approval, make changes to the nutrient management strategy, plan or NASM plan that are inconsistent with compliance with the amendment.

36. (1) Subsection 31.2 (1) of the Regulation is amended by striking out "nutrient management strategy or plan" in the portion before clause (a) and substituting "nutrient management strategy or NASM plan".

(2) Clause 31.2 (1) (a) of the Regulation is amended by striking out "adverse effect described in subsection 18 (3) of the Act" and substituting "adverse effect".

(3) The English version of clause 31.2 (1) (a) of the Regulation is amended by striking out "plan" and substituting "NASM plan".

(4) The English version of subclause 31.2 (1) (b) (i) of the Regulation is amended by striking out "plan" and substituting "NASM plan".

(5) The English version of subclause 31.2 (1) (b) (ii) of the Regulation is amended by striking out "plan" and substituting "NASM plan".

(6) Subsection 31.2 (2) of the Regulation is amended by striking out "nutrient management strategy or plan" and substituting "nutrient management strategy or NASM plan".

37. (1) Subsection 31.3 (1) of the Regulation is amended by striking out "nutrient management strategy or plan" in the portion before clause (a) and substituting "nutrient management strategy or NASM plan".

(2) Subsection 31.3 (1) of the Regulation is amended by striking out "or" at the end of clause (c), by adding "or" at the end of clause (d) and by adding the following clause:

- (e) the person who owns or controls the operation or the farm unit on which the operation is carried out consents to the revocation.

(3) Subsection 31.3 (2) of the Regulation is amended by striking out "plan" and substituting "NASM plan".

38. Section 32 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(3) If this Regulation requires a person who owns or controls an agricultural operation to ensure that there is in force a NASM plan for a NASM plan area on which the operation is carried out, but does not require that it have the approval of a Director, the person shall register the operation by filing with a Director a description of the operation prepared in accordance with the Nutrient Management Protocol.

39. Section 35 of the Regulation is revoked and the following substituted:

Requirement for strategy or plan at source or destination

35. A broker shall not accept agricultural source materials from an operation or transfer agricultural source materials to an operation if,

- (a) this Regulation requires the person who owns or controls the operation to ensure that a nutrient management strategy or plan is in force in relation to the management of the materials; and
- (b) no such nutrient management strategy or plan is in force.

40. (1) Subsection 36 (1) of the Regulation is amended by striking out “prescribed materials” and substituting “agricultural source materials”.

(2) Paragraph 1 of subsection 36 (2) of the Regulation is amended by striking out “prescribed materials” and substituting “agricultural source materials”.

(3) Subsection 36 (3) of the Regulation is amended by striking out “prescribed materials” and substituting “agricultural source materials”.

(4) Subsection 36 (4) of the Regulation is amended by striking out “prescribed material” and substituting “agricultural source materials”.

(5) The English version of subsection 36 (4) of the Regulation is amended by striking out “material” at the end and substituting “materials”.

41. (1) Subsection 37 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

Arrangements with receivers

(1) A broker who transfers agricultural source materials to an agricultural operation for which this Regulation requires a nutrient management plan or NASM plan shall,

- (a) enter into an agreement with the person who owns or controls the operation that sets out the type and quantity of the materials to be transferred and the proposed date on which the broker is to transfer them; and
- (b) ensure that the materials are transferred in accordance with a nutrient management plan or NASM plan.

(2) Paragraph 1 of subsection 37 (2) of the Regulation is amended by striking out “prescribed materials” and substituting “agricultural source materials”.

(3) Paragraph 4 of subsection 37 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:

- 4. The approval number assigned by the Director to the nutrient management strategy or NASM plan for the farm unit or operation, if applicable.

(4) Subsection 37 (3) of the Regulation is amended by striking out “prescribed materials” and substituting “agricultural source materials”.

42. Section 38 of the Regulation is revoked and the following substituted:

Management of agricultural source materials

38. No person shall store, transport or otherwise manage agricultural source materials in the course of a broking operation except in accordance with this Regulation.

43. Part VI of the Regulation is revoked and the following substituted:

**PART VI
LAND APPLICATION STANDARDS**

GENERAL

Interpretation

39. (1) In this Part,

“restricted period” means the period that begins on December 1 in any year and ends on March 31 of the following year.

(2) In this Part, a reference to surface application does not imply any restriction on later tillage.

Duty of person who owns or controls agricultural operation

40. A person who owns or controls an agricultural operation shall ensure that the requirements of this Part are met in relation to the operation.

Application of Part

41. (1) Sections 52.3 and 52.6 apply in respect of all agricultural operations.

(2) Sections 42 to 52.2, 52.4, 52.5 and 52.7 to 52.13 apply as follows:

- 1. If this Regulation requires an agricultural operation to have a nutrient management plan, those sections apply to the application of nutrients to land in the course of the operation.
- 2. If this Regulation requires an agricultural operation to have a NASM plan, those sections apply to the application of nutrients to the relevant NASM application area.

3. If Category 1 NASM is applied to a NASM application area in the course of an agricultural operation, those sections apply to the application of nutrients to the NASM application area during the calendar year in which the Category 1 NASM is applied.

LIQUID NASM AND LIQUID MANURE

150-metre zone

42. Sections 43, 44 and 45 apply to every area where liquid NASM or liquid manure are applied within the zone that is 150 metres from the top of the bank of surface water.

Non-agricultural source materials, October 1 to June 14

43. (1) This section applies during the period that begins on October 1 in any year and ends on June 14 of the following year.

(2) No person shall apply liquid non-agricultural source materials to an area,

(a) if the runoff potential for the area shown on the Table to subsection (3) shows that no application is allowed;

(b) at a rate in excess of that determined under the Table to subsection (4); or

(c) if the maximum sustained slope of the area is 12 per cent or greater.

(3) The runoff potential of land for a hydrologic soil group set out in Column 1 of the following Table is set out in Column 2 opposite it in the circumstances described in Column 2:

TABLE
RUNOFF POTENTIAL

Column 1	Column 2		
Hydrologic soil group	Runoff Potential		
	Maximum sustained slope of area where liquid NASM is applied		
	at least 3% but less than 6%	at least 6% but less than 9%	at least 9% but less than 12%
A	Very low	Low	High
B	Low	Moderate	High
C	Moderate	High	No application allowed
D	High	High	No application allowed

(4) The maximum rate within a 24-hour period for the application of liquid NASM to an area, in the case of an area for which the runoff potential is set out in Column 1 of the following Table, is set out,

(a) in Column 2 opposite it, if the materials are applied to the surface of the area;

(b) in Column 3 opposite it, if the materials are injected or incorporated into the area or if the area is pre-tilled:

TABLE
MAXIMUM APPLICATION RATE

Column 1	Column 2	Column 3
Runoff potential of land	Maximum rate of application within 24-hour period if materials are applied to surface of area, in cubic metres per hectare	Maximum rate of application within 24-hour period if materials are injected or incorporated into area or if area is pre-tilled, in cubic metres per hectare
High	50	75
Moderate	75	100
Low	100	130
Very low	130	150

(5) For the purposes of subsection (4), materials are incorporated into an area only if they are incorporated into it within 24 hours of being applied.

(6) For the purposes of subsection (4), an area is pre-tilled only if the tillage occurred not more than seven days before the application of the liquid NASM.

Non-agricultural source materials, June 15 to September 30

44. (1) This section applies during the period that begins on June 15 in any year and ends on September 30 of the same year.

(2) No person shall apply liquid non-agricultural source materials to an area whose maximum sustained slope is 12 per cent or greater.

(3) No person shall apply liquid non-agricultural source materials, at a rate that exceeds 130 cubic metres per hectare within a 24-hour period, to an area whose maximum sustained slope is less than 12 per cent.

(4) Subsections (2) and (3) apply in respect of all hydrological soil groups.

Manure

45. No person shall apply liquid manure to an area whose maximum sustained slope is 25 per cent or greater.

WELLS AND NON-AGRICULTURAL LAND USES

Setbacks from wells

46. (1) No person shall apply nutrients to land closer than 100 metres to a municipal well.

(2) No person shall apply prescribed materials to land closer than 15 metres to a drilled well that has a depth of at least 15 metres and a watertight casing to a depth of at least six metres below ground level.

(3) No person shall apply the following to land closer than 30 metres to a well, other than a well described in subsection (1) or (2):

1. Agricultural source materials.
2. Non-agricultural source materials that are both CM1 and CP1.

(4) No person shall apply non-agricultural source materials that are CM2 or CP2 to land closer than 90 metres to a well, other than a well described in subsection (1) or (2).

(5) No person shall apply commercial fertilizer or compost that meets the Compost Guidelines to land closer than three metres to a water well that is not a municipal well.

Setbacks and other requirements relating to non-agricultural uses

47. No person shall apply to land NASM that is OC1, OC2 or OC3, except in accordance with the standards set out in the Table to this section.

TABLE
SETBACKS AND OTHER REQUIREMENTS FOR APPLICATION OF NASM THAT IS OC1, OC2 OR OC3, RELATING TO
NON-AGRICULTURAL USES

Item	Column 1 Odour category of NASM	Column 2 Requirements for dwelling	Column 3 Requirements for residential areas and commercial, community or institutional uses
1.	OC1	No application is permitted within 25 metres of a dwelling. No restrictions beyond the 25-metre perimeter.	No application is permitted within 50 metres of the residential area or commercial, community or institutional use. No restrictions beyond the 50-metre perimeter.
2.	OC2	No application is permitted within 25 metres of the dwelling. In the zone that is at least 25 metres but not more than 90 metres away from the dwelling, application is permitted, but only by, (i) injection, or (ii) spreading and incorporation within six hours. No restrictions beyond the 90-metre perimeter.	No application is permitted within 50 metres of the residential area or commercial, community or institutional use. In the zone that is at least 50 metres but not more than 450 metres away from the residential area or commercial, community or institutional use, application is permitted, but only by, (i) injection, or (ii) spreading and incorporation within six hours. No restrictions beyond the 450-metre perimeter.
3.	OC3	No application is permitted within 100 metres of the dwelling. In the zone that is at least 100 metres but not more than 450 metres away from the dwelling, application is permitted, but only by, (i) injection, or (ii) spreading and incorporation within six hours, but only if the physical properties of the NASM are such that injection is not possible.	No application is permitted within 200 metres of the residential area or commercial, community or institutional use. In the zone that is at least 200 metres but not more than 900 metres away from the residential area or commercial, community or institutional use, application is permitted, but only by, (i) injection, or (ii) spreading and incorporation within six hours, but only if the physical properties of the NASM are such that injection is not possible.

Item	Column 1 Odour category of NASM	Column 2 Requirements for dwelling	Column 3 Requirements for residential areas and commercial, community or institutional uses
		In the zone that is more than 450 metres away from the dwelling, application is permitted, but only by, (i) injection, or (ii) spreading and incorporation into the soil within 24 hours.	In the zone that is more than 900 metres away from the residential area or commercial, community or institutional use, application is permitted, but only by, (i) injection, or (ii) spreading and incorporation into the soil within 24 hours.

GROUND WATER

Minimum depth to ground water, CM1 and CP1 NASM

48. No person shall apply non-agricultural source materials that are both CM1 and CP1 to land unless there is at least 30 centimetres of unsaturated soil at the surface of the land at the time of application.

Minimum depth to ground water, CM2 or CP2 NASM

49. (1) No person shall apply non-agricultural source materials that are CM2 or CP2 to land unless there is at least 30 centimetres of unsaturated soil at the surface of the land at the time of application.

(2) No person shall apply non-agricultural source materials that are CM2 or CP2 to land where there is at least 30 centimetres but not more than 90 centimetres of unsaturated soil at the surface of the land, except in accordance with the standards set out in the following Table:

TABLE
APPLICATION STANDARDS FOR CM2 OR CP2 NASM BASED ON RISK OF GROUND WATER CONTAMINATION

Item	Column 1 Level of risk of ground water contamination	Column 2 Standard for surface application of liquid NASM	Column 3 Standard for injection of liquid NASM	Column 4 Standard for surface application of solid NASM
1.	High	No surface application is permitted.	No injection is permitted.	Surface application is permitted if both of the following conditions are satisfied: 1. The land is pre-tilled no more than 7 days before the application. 2. The maximum rate of application is 18 dry tonnes per hectare per 48 hours.
2.	Moderate	Surface application is permitted if both of the following conditions are satisfied: 1. The land is pre-tilled no more than 7 days before the application. 2. The maximum rate of application is 40 cubic metres per hectare per 48 hours.	No injection is permitted.	Surface application is permitted if one of the following conditions is satisfied: 1. The land is pre-tilled no more than 7 days before the application. 2. The maximum rate of application is 18 dry tonnes per hectare per 48 hours.
3.	Low	Surface application is permitted if one of the following conditions is satisfied: 1. The land is pre-tilled no more than 7 days before application. 2. The maximum rate of application is 40 cubic metres per hectare per 48 hours.	No injection is permitted.	Surface application is permitted if the maximum rate of application is 27 dry tonnes per hectare per 48 hours.
4.	Very low, if land is tile drained	Surface application is permitted if one of the following conditions is satisfied:	Injection is permitted if the maximum rate of application is 40 cubic	No restriction.

Item	Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
	Level of risk of ground water contamination	Standard for surface application of liquid NASM	Standard for injection of liquid NASM	Standard for surface application of solid NASM
		1. The land is pre-tilled no more than 7 days before application.	metres per hectare per 48 hours.	
		2. The maximum rate of application is 40 cubic metres per hectare per 48 hours.		
5.	Very low, if land is not tile drained	No restriction.	No restriction.	No restriction.

(3) For the purposes of Column 1 of the Table to subsection (2), the level of risk of ground water contamination shall be established, immediately before the proposed application, in accordance with the following Table:

TABLE
RISK OF GROUND WATER CONTAMINATION

Item	Column 1	Level of risk of ground water contamination	
	Hydrologic soil group	Column 2	Column 3
		Depth of unsaturated soil at least 30 cm but not more than 60 cm	Depth of unsaturated soil more than 60 but not more than 90 cm
1.	A	High	Moderate
2.	B	Moderate	Low
3.	C	Low	Very low
4.	D	Low	Very low

(4) This section does not restrict the application of non-agricultural source materials that are CM2 or CP2 to land where there is more than 90 centimetres of unsaturated soil at the surface of the land.

Application standards, depth to bedrock

50. No person shall apply non-agricultural source materials to land, except in accordance with the standards set out in the following Table:

TABLE
APPLICATION STANDARDS, DEPTH TO BEDROCK

Item	Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
	Depth to bedrock	Liquid NASM that is both CM1 and CP1	Liquid NASM that is CM2 or CP2	Solid NASM that is both CM1 and CP1	Solid NASM that is CM2 or CP2
1.	Less than 30 centimetres	No application is permitted.			
2.	30 centimetres or more, but less than 50 centimetres	1. Subject to 2 and 3, application is permitted,	No application is permitted.	1. Subject to 2, application is permitted,	No application is permitted.
		(a) at a rate of less than 40 cubic metres per hectare per 48 hours; or			
		(b) at a rate not exceeding 60 cubic metres per hectare per 48 hours, if the land is pre-tilled no more than 7 days before the application.		(a) at a rate of less than 18 dry tonnes per hectare per 48 hours; or	

Item	Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
	Depth to bedrock	Liquid NASM that is both CM1 and CP1	Liquid NASM that is CM2 or CP2	Solid NASM that is both CM1 and CP1	Solid NASM that is CM2 or CP2
		2. No application is permitted during the restricted period.		(b) at a rate not exceeding 27 dry tonnes per hectare per 48 hours, if the land is pre-tilled no more than 7 days before the application.	
		3. Application by injection is not permitted.		2. No application is permitted during the restricted period.	
3.	50 centimetres or more, but less than 100 centimetres	There is no restriction based on depth to bedrock.	1. Subject to 2, application is permitted,	There is no restriction based on depth to bedrock.	Application is permitted,
			(a) at a rate of less than 40 cubic metres per hectare per 48 hours; or		(a) at a rate of less than 18 dry tonnes per hectare per 48 hours; or
			(b) at a rate not exceeding 60 cubic metres per hectare per 48 hours, if the land is pre-tilled no more than 7 days before the application.		(b) at a rate not exceeding 27 dry tonnes per hectare per 48 hours, if the land is pre-tilled no more than 7 days before the application.
			2. Application by injection is not permitted.		
4.	100 centimetres or more	There is no restriction based on depth to bedrock.			

ADJACENT SURFACE WATER

Application of sections 52 and 52.1

51. (1) The following rules govern the application of sections 52 (vegetated buffer zone) and 52.1 (setback from bank):

1. A person who applies NASM that is CM1 and CP1 and is not required to have a nutrient management plan shall comply with section 52 or 52.1.
2. A person who applies NASM that is CM1 and CP1 and is required to have a nutrient management plan shall comply with section 52.
3. A person who applies NASM that is CM2, CP2 or both and is not required to have a nutrient management plan shall comply with section 52.1.
4. A person who applies NASM that is CM2, CP2 or both and is required to have a nutrient management plan shall comply with sections 52 and 52.1.

(2) Subsection (1) prevails in the event of conflict with section 52 or 52.1.

Requirement for vegetated buffer zone

52. (1) No person shall apply nutrients to a field that contains or is adjacent to surface water unless there is a vegetated buffer zone in the field that is adjacent to the surface water and that lies between the surface water and where the nutrients are applied.

(2) Subsection (1) does not apply in relation to the application of nutrients to a field that is composed of organic soils.

(3) No person shall apply nutrients within the vegetated buffer zone except for an amount of commercial fertilizer that is reasonable to establish or maintain the vegetation of the vegetated buffer zone.

(4) For the purposes of subsection (3), a person applies an amount of commercial fertilizer that is reasonable to establish or maintain the vegetation of a vegetated buffer zone if the person applies the fertilizer,

- (a) in accordance with a determination of the concentration of plant available phosphorus and plant available potassium in the soil of the vegetated buffer zone;
- (b) in accordance with the Agronomy Guide for Field Crops; and
- (c) in such a manner that the agronomic balance does not exceed zero.

(5) The determination of the concentration described in clause (4) (a) shall be made using,

- (a) the results of an analysis of a sample of the soil performed in accordance with section 94; or
- (b) the following concentrations:
 - (i) 101 milligrams of plant available phosphorus per litre of soil,
 - (ii) 251 milligrams of plant available potassium per litre of soil.

(6) No person shall apply materials containing nitrogen and phosphorus to any part of the field, whether or not within the vegetated buffer zone, that is within 13 metres from the top of the nearest bank of the surface water.

(7) Despite subsection (6), a person may apply commercial fertilizers, agricultural source materials or NASM that is CM1 and CP1 within the 13 metres from the top of the nearest bank of the surface water if the application is done in accordance with this Regulation and at least one of the following conditions is satisfied:

1. The materials are applied by injection or placement in a band below the soil surface.
2. The materials are incorporated within 24 hours of application.
3. The materials are applied to land covered with a living crop.
4. The materials are applied to land with crop residue covering at least 30 per cent of the soil, as determined in accordance with the Nutrient Management Protocol.

Setback from top of nearest bank of surface water

52.1 No person shall apply non-agricultural source materials to a field that contains or is adjacent to surface water, if the application is closer than 20 metres from the top of the nearest bank of the surface water.

APPLICATION DURING RESTRICTED PERIOD AND OTHER TIMES WHEN SOIL IS SNOW-COVERED OR FROZEN**Definitions**

52.2 In sections 52.3, 52.4 and 52.5,

“frozen”, when used in reference to soil, means that a layer of soil with an average minimum depth of five centimetres, located within the top 15 centimetres of the soil, is consolidated by the presence of frozen moisture; (“gelé”)

“snow-covered”, when used in reference to soil, means that there is a layer of snow with an average minimum depth of five centimetres. (“enneigé”)

Prohibition, sewage biosolids, etc.

52.3 No person shall apply sewage biosolids or other materials containing human body waste to land,

- (a) during the restricted period; or
- (b) at any other time when the soil is snow-covered or frozen.

Prohibition, vulnerable land

52.4 (1) No person shall apply prescribed materials to land described in subsection (2),

- (a) during the restricted period; or
- (b) at any other time when the soil is snow-covered or frozen.

- (2) Subsection (1) applies to,
 - (a) land that is subject to flooding once or more every five years according to flood plain mapping provided by the municipality or conservation authority having jurisdiction over the land; and
 - (b) land where water collects during a rainstorm or thaw and flows directly into surface water.
- (3) For greater certainty, this section does not require a person to create flood plain mapping.

Requirements for application of prescribed materials

52.5 (1) Subject to sections 52.3 and 52.4, no person shall apply prescribed materials to land, except in accordance with this section,

- (a) during the restricted period; or
- (b) at any other time when the soil is snow-covered or frozen.

(2) The following rules govern the application of solid or liquid Category 3 NASM other than sewage biosolids, liquid Category 2 NASM and liquid ASM during the restricted period if the soil is not snow-covered or frozen:

- 1. Subject to paragraph 2, the application must be done by,
 - i. injection, or
 - ii. spreading and incorporation into the soil within the same day.
- 2. If at least 30 per cent of the land surface is covered by a living crop or crop residue, as determined in accordance with the Nutrient Management Protocol, the application must be done by one of the methods described in paragraph 1 or by surface application.
- 3. The setback from the top of the bank of surface water must be 20 metres or more.
- 4. If the maximum sustained slope of the land is greater than 3 per cent, the materials must not be applied within 100 metres from the top of the bank of surface water.

(3) The following rules govern the application of solid or liquid Category 3 NASM other than sewage biosolids, liquid Category 2 NASM and liquid ASM at any time when the soil is snow-covered or frozen:

- 1. The application must be done by,
 - i. injection, or
 - ii. spreading and incorporation into the soil within six hours.
- 2. The setback from the top of the bank of surface water must be 20 metres or more.
- 3. If the maximum sustained slope of the land is greater than 3 per cent, the materials must not be applied within 100 metres from the top of the bank of surface water.

(4) The following rules govern the application of solid Category 2 NASM, solid or liquid Category 1 NASM and solid ASM during the restricted period if the soil is not snow-covered or frozen:

- 1. Subject to paragraph 2, the application must be done by,
 - i. injection, or
 - ii. spreading and incorporation into the soil within the same day.
- 2. If at least 30 per cent of the land surface is covered by a living crop or crop residue, as determined in accordance with the Nutrient Management Protocol, the application must be done by one of the methods described in paragraph 1 or by surface application.
- 3. If the materials are solid Category 2 NASM, or solid or liquid Category 1 NASM, the setback from the top of the bank of surface water must be 20 metres or more.
- 4. If the materials are solid ASM, there is no minimum setback from the top of the bank of surface water.
- 5. If the maximum sustained slope of the land is greater than 6 per cent, the materials must not be applied within 100 metres from the top of the bank of surface water.

(5) The following rules govern the application of solid Category 2 NASM, solid or liquid Category 1 NASM and solid ASM at any time when the soil is snow-covered or frozen, if the application is done by injection or by spreading and incorporation into the soil within six hours.

- 1. If the materials are solid Category 2 NASM, or solid or liquid Category 1 NASM, the setback from the top of the bank of surface water must be 20 metres or more.

2. If the materials are solid ASM, there is no minimum setback from the top of the bank of surface water.
 3. If the maximum sustained slope of the land is greater than 6 per cent, the materials must not be applied within 100 metres from the top of the bank of surface water.
- (6) The following rules govern the application of solid ASM at any time when the soil is snow-covered or frozen, if the application is done by surface application:
1. The setback from the top of the bank of surface water must be 100 metres or more.
 2. The maximum depth of snow in the area of application must not exceed 15 centimetres.
 3. The maximum sustained slope of the area of application must be less than 3 per cent.

APPLICATION METHODS

High trajectory irrigation guns

52.6 No person shall use a high trajectory irrigation gun capable of spraying liquid more than 10 metres to apply manure or non-agricultural source materials to land except if the material being applied is an aqueous solution or suspension containing more than 99 per cent water by weight.

Direct flow application systems

52.7 (1) No person shall apply manure or non-agricultural source materials directly from a storage facility to land by a direct flow application system unless the system is operated in accordance with this section.

(2) Two or more operators in voice or electronic contact with each other at all times during the application may operate a direct flow application system if,

- (a) a first operator has a full view of the area of land to which the manure or non-agricultural source materials are being applied; and
- (b) a second operator is close enough to the system to shut it down within one minute after being advised by the first operator that a problem event has occurred.

(3) One operator may operate a direct flow application system if the operator has a full view of the area of land to which the manure or non-agricultural source materials are being applied and if,

- (a) the operator is close enough to the system to shut it down within one minute after observing that a problem event has occurred; or
- (b) the application system is,
 - (i) linked to a remote control system that allows the operator to shut down the application system within one minute after observing that a problem event has occurred, and
 - (ii) designed to shut down automatically within one minute after it ceases to receive a signal from the remote control system.

(4) Each person who uses a direct flow application system shall ensure that the system is designed and operated so that when it is shut down no manure or non-agricultural source materials continue to flow from the storage facility by siphoning or other means.

(5) In this section,

“problem event” means any of the following events:

1. Manure or non-agricultural source materials are not being delivered to the application part of the system as intended by the person in charge of the operation of the system.
2. Manure or non-agricultural source materials are not being applied in accordance with the nutrient management plan or NASM plan for the operation in the course of which they are applied to land.
3. The direct flow application system fails, resulting in manure or non-agricultural source materials escaping into the natural environment otherwise than as intended by the person in charge of operating the system.

WAITING PERIODS

Pre-harvest waiting period

52.8 (1) No person shall harvest plant material set out in Column 1 of the Table to this section from a field to which NASM that is CM1 and CP1 has been applied unless the waiting period set out in Column 2 opposite the plant material has expired.

(2) No person shall harvest plant material set out in Column 1 of the Table to this section from a field to which NASM other than NASM that is CM1 and CP1 has been applied unless the waiting period set out in Column 3 opposite the plant material has expired.

TABLE
PRE-HARVEST WAITING PERIOD

Item	Column 1	Column 2	Column 3
	Plant material harvested	Waiting period before harvest, after application of NASM that is CM1 and CP1	Waiting period before harvest, after application of NASM other than NASM that is CM1 and CP1
1.	Commercial sod	3 weeks	12 months
2.	Hay and haylage	3 weeks	3 weeks
3.	Tree fruits and grapes	3 weeks	3 months
4.	Small fruits	3 weeks	15 months
5.	Vegetables	3 weeks	12 months
6.	Tobacco	3 weeks	12 months

Pre-grazing waiting period

52.9 (1) No person shall cause or permit a farm animal of a type named in Column 1 of the Table to this section to graze in a field to which NASM that is CM1 and CP1 has been applied unless the waiting period set out in Column 2 opposite the type has expired.

(2) No person shall cause or permit a farm animal of a type set out in Column 1 of the Table to this section to graze in a field to which NASM other than NASM that is CM1 and CP1 has been applied unless the waiting period set out in Column 3 opposite the type has expired.

TABLE
PRE-GRAZING WAITING PERIOD

Item	Column 1	Column 2	Column 3
	Grazing farm animal	Waiting period before grazing, after application of NASM that is CM1 and CP1	Waiting period before grazing, after application of NASM other than NASM that is CM1 and CP1
1.	Horses, beef or dairy cattle	3 weeks	2 months
2.	Swine, sheep or goats	3 weeks	6 months

NOTICE RE APPLICATION OF CATEGORY 2 OR CATEGORY 3 NASM

Notice

52.10 No person shall apply Category 3 NASM, or Category 2 NASM that is CM2, to land unless written advance notice is given to the local district office of the Ministry of the Environment in whose territory the land is located, in accordance with the following rules:

1. The notice shall,
 - i. identify the specific day or days on which the application is to take place, in which case it shall be given at least 24 hours and not more than seven days before the start of the application, or
 - ii. identify the week during which the application is to take place, in which case it shall be given at least 24 hours and not more than seven days before the first day of the identified week.
2. The notice shall,
 - i. include the name of the individual who will apply the NASM and his or her contact information,
 - ii. if the individual acts as an employee of or authorized agent for a corporation, include the corporation's name and contact information,
 - iii. identify the specific NASM that is to be applied,
 - iv. identify the land by lot and concession, and
 - v. give an estimate of the number of hours or days during which the application will continue.

MISCELLANEOUS

Particles and foreign objects

52.11 No person shall apply NASM to land if,

- (a) its content of glass, metallic objects, plastic and other foreign objects exceeds 2 per cent, calculated on a dry weight basis;
- (b) its content of plastic exceeds 0.5 per cent, calculated on a dry weight basis; or
- (c) in the case of Category 2 or Category 3 NASM, it contains particles of any material that will not pass through a screen whose largest opening has an area of 2.5 square centimetres.

Ponding

52.12 Any person who applies NASM to land shall take all reasonable steps to ensure that the NASM does not pond on the surface of the NASM application area or on the surface of other land.

Discharge to surface water or adjoining land

52.13 Any person who applies NASM to land or stores NASM on land shall take all reasonable steps to ensure that the NASM is not discharged to surface water or to adjoining land.

44. Subsection 60 (2) of the Regulation is amended by striking out “adverse effect described in subsection 18 (3) of the Act” and substituting “adverse effect”.

45. The Regulation is amended by adding the following Part:

PART VII.1 MILKING CENTRE WASHWATER

Definitions

61.1 In this Part,

“bucket milking system” means a milking system where farm animals are milked directly into buckets which are manually transferred to the milkroom; (“système de traite avec seaux”, “traite avec seaux”)

“bulk tank” means a tank that is designed to store and cool milk; (“cuve à lait”)

“dairy operation” means an agricultural operation where farm animals are milked; (“exploitation laitière”)

“milking centre washwater” means,

- (a) the liquid generated from washing,
 - (i) any part of a milking system,
 - (ii) a bulk tank, and
 - (iii) the interior surfaces of a milkroom and a milking parlour, and
- (b) if cheese, butter, yogurt or any other dairy product is made on the farm unit, exclusively from milk produced there, the liquid generated from washing,
 - (i) the equipment used in making the dairy products, and
 - (ii) the interior surfaces of the rooms containing the equipment; (“eaux de lavage de laiterie”)

“milking parlour” means a common indoor area where farm animals are brought for milking; (“salle de traite”)

“milking system” means a bucket milking system, a parlour milking system, a pipeline milking system, or a robotic milking system; (“système de traite”)

“milkroom” means the room where the bulk tank is located; (“laiterie”)

“parlour milking system” means a milking system where farm animals are brought to a milking parlour for milking, but does not include a robotic milking system; (“système de traite en salle de traite”, “traite en salle de traite”)

“pipeline milking system” means a milking system where milk is transferred to the milkroom, by a pipe, from farm animals who are confined to stalls by means of a tie system; (“système de traite à lactoduc”, “traite à lactoduc”)

“robotic milking system” means a milking system where farm animals present themselves to be milked by an automatic milking unit; (“système de traite robotisée”, “traite robotisée”)

“sediment tank” means a watertight container with at least two compartments that is used to collect and separate settled and floating solids in milking centre washwater and that is,

- (a) a septic tank to which the Building Code applies, or
- (b) a sewage works to which the *Ontario Water Resources Act* applies; (“fosse de décantation”)

“sludge pump-out” means the material that remains in a sediment tank after liquid moves to the treatment trench system; (“boues décantées”)

“treatment trench system” means a system that is used to treat milking centre washwater and distribute it into the soil and that is,

- (a) a leaching bed as defined in the Building Code, or
- (b) a sewage works to which the *Ontario Water Resources Act* applies. (“réseau de tranchées d’épuration”)

Duty of person who owns or controls agricultural operation

61.2 A person who owns or controls an agricultural operation shall ensure that the requirements of this Part are met in relation to the operation.

Application of Part to dairy operations with nutrient management strategies

61.3 (1) This Part applies with respect to a dairy operation that is located on a farm unit on which an agricultural operation is carried out,

- (a) if section 10 did not apply to the agricultural operation before January 1, 2011, on the earlier of the dates set out in subsection (2) that follows the date on which section 10 applies to the agricultural operation for the first time;
- (b) if section 10 applied to the agricultural operation before January 1, 2011, on the earlier of the dates set out in subsection (2) that follows the date on which the nutrient management strategy for the agricultural operation ceases to be in force under section 22.

(2) The dates referred to in clauses (1) (a) and (b) are:

- 1. The date on which an application for a building permit under the *Building Code Act, 1992* is submitted for the farm unit with respect to a type of construction listed in subsection (3) or, if a building permit in respect of such construction would be required under the *Building Code Act, 1992* but for the application of clause 1.3.1.1. (1) (b) of Division C of the Building Code, the date on which such construction is commenced.

2. January 1, 2016.

(3) The types of construction referred to in subsection (2) are:

- 1. Erection of a new or replacement milking parlour or milkroom.
- 2. Expansion of an existing milking parlour or milkroom, if the storage capacity of the bulk tank is increased.
- 3. Any construction relating to a new, replacement or existing sediment tank, treatment trench system or milking centre washwater storage facility.

Application of Part to dairy operations without nutrient management strategies

61.4 (1) Even if section 10 does not apply to an agricultural operation, this Part applies with respect to a dairy operation that is located on a farm unit on which the operation is carried out,

- (a) on the day that an application for a building permit under the *Building Code Act, 1992* is submitted for the farm unit with respect to a type of construction listed in subsection (2); or
- (b) on the day that a type of construction listed in subsection (2) is commenced on the farm unit, if a building permit in respect of the construction would be required under the *Building Code Act, 1992*, but for the application of clause 1.3.1.1. (1) (b) of Division C of the Building Code.

(2) The types of construction referred to in subsection (1) are:

- 1. Erection of a new or replacement milking parlour or milkroom.
- 2. Expansion of an existing milking parlour or milkroom, if the storage capacity of the bulk tank is increased.
- 3. Any construction relating to a new, replacement or existing sediment tank, treatment trench system or milking centre washwater storage facility.

Storage of milking centre washwater

61.5 (1) No person shall store milking centre washwater on a farm unit, except in accordance with subsection (2) or (3).

(2) Milking centre washwater may be stored on a farm unit if it is stored in a permanent liquid nutrient storage facility.

(3) Milking centre washwater may be stored on a farm unit if it is stored in a permanent solid nutrient storage facility and the following conditions are satisfied:

- 1. The facility meets the requirements of section 63. For the purposes of this subsection, those requirements apply to existing facilities as well as to new construction and expansion.

2. The facility is equipped with a runoff management system that is capable of managing all the runoff generated by the facility and that complies with section 81.
3. The addition of the milking centre washwater to the facility does not result in a liquid mixture.
4. The amount of milking centre washwater added to the facility on any given day does not exceed 250 litres.

Storage capacity requirements

61.6 (1) An agricultural operation to which this Part applies shall have, on the farm unit where the dairy operation is located, a permanent nutrient storage facility or a combination of such facilities that is capable of containing at least all of the milking centre washwater generated or received in the course of the operation during a period of 240 days.

(2) The storage capacity required by subsection (1) is in addition to the storage capacity required by any other provisions of this Regulation.

(3) Subsection (1) does not apply if an agreement described in subsection 36 (1), entered into by a broker and the person who owns or controls the agricultural operation, is in force and the following conditions are satisfied:

1. In accordance with the agreement, the person sends some of the milking centre washwater generated or received in the course of the operation to the broker.
2. The broker has sufficient storage capacity available for milking centre washwater received from that person so that the person and the broker, together, have storage facilities that are capable of containing at least all of the milking centre washwater generated or received in the course of the operation during a period of 240 days.

(4) Subsection (1) does not apply if the operation has a nutrient management plan that provides for the land application of milking centre washwater and the following conditions are satisfied:

1. The milking centre washwater storage capacity of the dairy operation is at least equal to the capacity that the plan requires.
2. The plan provides for the land application, on a schedule of times that eliminates the need for storing milking centre washwater on the farm unit for 240 days, of all the milking centre washwater generated or received in the course of the operation during a period of 240 days.

(5) Subsection (1) does not apply if the operation does not have a nutrient management plan but has an application schedule for the land application of the milking centre washwater generated or received in the course of the operation, and the following conditions are satisfied:

1. The application schedule is consistent with the requirements of Part VI.
2. The application schedule is consistent with the requirements of subsection 92 (2) as if the milking centre washwater were manure or anaerobic digestion output.
3. The milking centre washwater storage capacity of the dairy operation is at least equal to the storage capacity based on the application schedule.
4. The owner or operator keeps a record of the application schedule and the dates on which milking centre washwater is actually applied. The record shows how the applications were carried out in accordance with Part VI, and is maintained in accordance with sections 112 and 113.

(6) Subsection (1) does not apply if the following conditions are satisfied:

1. Some of the milking centre washwater generated or received in the course of the operation is treated in accordance with section 61.9.
2. The dairy operation has sufficient storage capacity to store the amount of milking centre washwater that is generated or received in the course of the operation during a period of 240 days and is not treated.

(7) Subsection (1) does not apply if the following conditions are satisfied:

1. The dairy operation has a nutrient management strategy that provides for the use or transfer of some or all of the milking centre washwater that is generated or received in the course of the operation by a means that eliminates the need for storing the nutrients on the farm unit for 240 days.
2. The storage capacity of the operation is at least equal to the storage capacity that the strategy requires.

Application of Part VIII

61.7 If this Part applies to a dairy operation, Part VIII, except subsection 62.1 (1) and sections 69, 69.1 and 81, also applies with respect to milking centre washwater storage facilities, even if this Regulation does not require the operation to have a nutrient management strategy or nutrient management plan.

Calculation of required storage capacity

61.8 (1) For the purposes of section 61.6, the required capacity of milking centre washwater storage facilities shall be calculated in accordance with,

- (a) subsection (2), in the case of a dairy operation that has any number of milking cows and uses a robotic milking system;
- (b) Table 1 to this section, in the case of a dairy operation that has 80 or fewer milking cows and does not use a robotic milking system;
- (c) Table 2 to this section, in the case of a dairy operation that has more than 80 milking cows and does not use a robotic milking system;
- (d) Table 3 to this section, in the case of a dairy operation that has 500 or fewer milking goats or milking sheep and meets the conditions set out in subsection (3); and
- (e) the method described in subsection (4), in all other cases.

(2) In a dairy operation to which this subsection applies, the required capacity of milking centre washwater storage facilities shall be calculated on the basis of daily washwater production of,

- (a) 11 litres per milking cow, in the case of a robotic milking system with brush teat cleaning;
- (b) 20 litres per milking cow, in the case of a robotic milking system with water teat cleaning.

(3) The conditions mentioned in clause (1) (d) are:

- 1. The farm animals are milked in a milking parlour that is washed less often than daily.
- 2. The farm animals are not prepared before milking.
- 3. Bulk tanks are cleaned once weekly.

(4) In a dairy operation to which this subsection applies,

- (a) the required capacity of milking centre washwater storage facilities shall be calculated on the basis of measuring the milking centre washwater generated on,
 - (i) two separate days on which the farm animals are milked, and
 - (ii) one day on which the bulk tank is cleaned; and
- (b) records of the calculations and measurements shall be kept.

TABLE 1
WASHWATER PRODUCTION — SMALLER MILKING COW HERDS; BUCKET, PIPELINE AND PARLOUR MILKING SYSTEMS

Item	Column 1	Minimum daily washwater production, total litres/day		
		Column 2	Column 3	Column 4
	Number of milking cows	Bucket milking system	Pipeline milking system	Parlour milking system
1.	30 or fewer	225	450	500
2.	31 – 40	280	560	680
3.	41 – 50	350	700	850
4.	51 – 60	420	840	1020
5.	61 – 70	490	980	1190
6.	71 – 80	560	1120	1360

TABLE 2
WASHWATER PRODUCTION — LARGER MILKING COW HERDS; BUCKET, PIPELINE AND PARLOUR MILKING SYSTEMS

Item	Column 1	Column 2
		Minimum daily washwater production, litres/cow/day
1.	Bucket milking system	7
2.	Pipeline milking system	14
3.	Parlour milking system	17

TABLE 3
WASHWATER PRODUCTION — MILKING GOATS AND SHEEP

Item	Column 1	Column 2
	Number of milking goats or sheep	Minimum daily washwater production, total litres/day
1.	Fewer than 100	450
2.	100 – 300	570
3.	More than 300 but fewer than 501	680

Treatment and disposal methods

61.9 (1) Milking centre washwater that is not stored in accordance with this Part or removed from the farm unit shall be treated or disposed of in accordance with subsection (2), (3), (5), (6), (7) or (8).

(2) Milking centre washwater may be treated by means of a sediment tank and treatment trench system if an approval in respect of the sediment tank and treatment trench system has been granted under section 53 of the *Ontario Water Resources Act*.

(3) Subject to subsection (4), milking centre washwater may be treated by means of a sediment tank and treatment trench system if,

- (a) in the case of a sediment tank and treatment trench system that were constructed on or after April 6, 1998,
 - (i) the washwater has first been treated as described in Sentence 8.1.3.1. (3) of Division B of the Building Code, and
 - (ii) a building permit has been issued for the sediment tank and treatment trench system under the *Building Code Act, 1992*, or would have been required but for the application of clause 1.3.1.1. (1) (b) of Division C of the Building Code;
- (b) in the case of a sediment tank and treatment trench system that were constructed before April 6, 1998,
 - (i) the washwater has first been treated as described in Sentence 8.1.3.1. (3) of Division B of the Building Code, and
 - (ii) no liquid escapes, seeps, leaks or is emitted or discharged from the sediment tank or treatment trench system at any time, except from a part that is intended to discharge liquid.

(4) Subsection (3) does not apply to the washwater generated from the first rinse through a parlour milking system or pipeline milking system.

(5) Milking centre washwater may be treated by means of a treatment unit that meets the design criteria specified in Article 8.6.2.2. of Division B of the Building Code.

(6) Milking centre washwater may be treated by means of a sewage works, other than a sediment tank and treatment trench system, if an approval in respect of the sewage works has been granted under section 53 of the *Ontario Water Resources Act*.

(7) Milking centre washwater may be disposed of in a waste disposal site for which a certificate of approval or provisional certificate of approval has been issued under Part V of the *Environmental Protection Act*.

(8) Milking centre washwater may be treated in a regulated mixed anaerobic digestion facility.

Land application, milking centre washwater and sludge pump-out

61.10 (1) Milking centre washwater may be applied to the land of a farm unit if the application complies with,

- (a) subsections 46 (1), (2) and (3), section 52.4 and subsections 52.5 (2) and (3); and
 - (b) sections 42, 43, 44, 52.1 and 52.6, which apply as if the washwater were liquid NASM.
- (2) Sludge pump-out may be applied to the land of a farm unit if,
- (a) the application complies with the provisions listed in clause (1) (a);
 - (b) the sludge pump-out is applied,
 - (i) by injection, or
 - (ii) so that the materials applied are incorporated within 24 hours of application; and
 - (c) the application rate does not exceed 34,000 litres per hectare in any 48-hour period.

(3) The conditions set out in subsections (1) and (2) apply even if this Regulation does not require the dairy operation to have a nutrient management plan.

46. The heading to Part VIII of the Regulation is revoked and the following substituted:

**PART VIII
SITING, CONSTRUCTION AND STORAGE**

47. Section 62 of the Regulation is revoked and the following substituted:

GENERAL

Duty of person who owns or controls agricultural operation

62. A person who owns or controls an agricultural operation shall ensure that the requirements of this Part are met in relation to the operation.

Application of Part

62.1 (1) Subject to subsections (2), (3) and (4), this Part applies to an operation only if this Regulation requires the operation to have a nutrient management strategy, nutrient management plan or NASM plan.

(2) Except for sections 63 and 81, this Part does not apply to a permanent solid nutrient storage facility that has,

- (a) a volume of less than 600 cubic metres;
- (b) a surface area of less than 600 square metres; and
- (c) walls that do not have an exposed height of more than 1 metre.

(3) Sections 81 to 81.4 and 82 to 86 apply with respect to the storage of NASM even if the operation is not required to have a nutrient management strategy, nutrient management plan or NASM plan.

(4) This Part does not apply to a permanent nutrient storage facility or temporary field nutrient storage site that is subject to a certificate of approval or provisional certificate of approval under Part V of the *Environmental Protection Act*.

Facilities for storage of off-farm anaerobic digestion materials

62.2 When an operation is required to have a nutrient management strategy because it treats materials through mixed anaerobic digestion in a regulated mixed anaerobic digestion facility and a storage facility for these materials is constructed or expanded on or after July 26, 2007,

- (a) every reference in this Part to a permanent nutrient storage facility shall be read as including a reference to a facility for the storage of off-farm anaerobic digestion materials; and
- (b) the provisions of this Part that relate to a permanent liquid nutrient storage facility and a permanent solid nutrient storage facility apply, with necessary modifications, to a facility for the storage of off-farm anaerobic digestion materials.

Facilities subject to approval under *Environmental Protection Act*, Part V

62.3 A permanent nutrient storage facility or temporary field nutrient storage site that is used to store NASM and is subject to a certificate of approval or provisional certificate of approval under Part V of the *Environmental Protection Act*,

- (a) is not a NASM storage facility for the purposes of this Regulation; and
- (b) is not part of a NASM plan area.

48. Subsections 63 (5) and (6) of the Regulation are revoked and the following substituted:

(5) On or after the day on which this Regulation requires an operation to have a nutrient management strategy or nutrient management plan, no person shall construct or expand a permanent nutrient storage facility used on a farm unit in the course of the operation if the facility permits liquid prescribed materials to enter a tile drainage system.

(6) Subsection (1), except clause (c), and subsections (2), (3), (4) and (5) also apply, with necessary modifications, to a person who, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, constructs or expands a permanent NASM storage facility used on the NASM plan area in the course of the operation.

(7) A person who, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a nutrient management strategy or nutrient management plan, constructs or expands, within 15 metres of a permanent nutrient storage facility, a drainage system that is used in the course of the operation and is intended to collect water and divert it away from the facility, shall ensure that at least one of the following conditions is met:

- 1. The system is constructed with non-perforated pipe and all subsurface joints in the piping are properly sealed.
- 2. All water collected by the drainage system discharges into a treatment system.
- 3. The foundation drains of the permanent nutrient storage facility are equipped with an observation and shut-off station.

(8) Subsection (7) also applies, with necessary modifications, to a person who, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, constructs or expands, within 15 metres of a

NASM storage facility that is a permanent nutrient storage facility, a drainage system that is used in the course of the operation and is intended to collect water and divert it away from the facility.

49. (1) Paragraph 1 of subsection 65 (2) of the Regulation is amended by striking out “the uppermost identified bedrock layer or aquifer” and substituting “bedrock or the uppermost identified aquifer”.

(2) Paragraph 2 of subsection 65 (2) of the Regulation is amended by striking out “the uppermost identified bedrock layer or aquifer” and substituting “bedrock or the uppermost identified aquifer”.

(3) Paragraph 3 of subsection 65 (2) of the Regulation is amended by striking out “the uppermost identified bedrock layer or aquifer” and substituting “bedrock or the uppermost identified aquifer”.

(4) Paragraph 4 of subsection 65 (2) of the Regulation is amended by striking out “the uppermost identified bedrock layer or aquifer” and substituting “bedrock or the uppermost identified aquifer”.

(5) Paragraph 6 of subsection 65 (2) of the Regulation is amended by striking out “the uppermost identified bedrock layer or aquifer” and substituting “bedrock or the uppermost identified aquifer”.

(6) Section 65 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(2.1) Subsection (1), and subsection (2), except paragraph 5, also apply, with necessary modifications, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, to a person who constructs or expands a permanent liquid NASM storage facility used on the NASM plan area in the course of the operation.

(7) Clause 65 (3) (b) of the Regulation is amended by striking out “the uppermost identified bedrock layer or aquifer” and substituting “bedrock or the uppermost identified aquifer”.

(8) Section 65 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(4) No person shall store liquid NASM in an unlined facility made of earth.

50. (1) Clause 66 (1) (a) of the Regulation is amended by striking out “the uppermost identified bedrock or aquifer” and substituting “bedrock or the uppermost identified aquifer”.

(2) Clause 66 (1) (b) of the Regulation is amended by striking out “the uppermost identified bedrock or aquifer” and substituting “bedrock or the uppermost identified aquifer”.

(3) Subsection 66 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(2) Subsection (1) applies to a permanent solid nutrient storage facility used in the course of the operation on a farm unit where the facility does not have a concrete floor and where,

(a) the number of farm animals on the farm unit is sufficient to generate 300 or more nutrient units annually; or

(b) the conditions set out in subsection (3) are met.

(3) The conditions referred to in clause (2) (b) are:

1. The person who owns or controls the farm unit,

i. submits an application, on or after September 30, 2003, for a building permit under the *Building Code Act, 1992* with respect to any building or structure that is used to house farm animals or to store manure and that is located or to be located on the farm unit, or

ii. constructs or causes to be constructed any building or structure that is used to house farm animals or to store manure and that is located or to be located on the farm unit, if a building permit in respect of the building or structure would be required under the *Building Code Act, 1992* but for the application of clause 1.3.1.1. (1) (b) of Division C of the Building Code.

2. The construction work on the building or structure would increase the capacity of the farm unit to house farm animals to a number that would be sufficient to generate 300 or more nutrient units annually.

(4) Section 66 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(4) On or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, no person shall construct or expand a permanent solid NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation unless the facility has a concrete floor.

51. Section 70 of the Regulation is revoked.

52. (1) Subsection 71 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

Design and construction

(1) On or after the day on which this Regulation requires an operation to have a nutrient management strategy or nutrient management plan, no person shall construct or expand a permanent nutrient storage facility used on a farm unit in the course of the operation unless,

- (a) a professional engineer designs the construction or expansion, including any associated monitoring systems, having regard to the requirements of this Regulation, and signs a commitment certificate prepared in a form and manner specified by a Director by which the engineer undertakes to have regard to those requirements;
- (b) the facility is designed to minimize leakage, minimize corrosion and to be structurally safe and sound;
- (c) the construction or expansion complies with this Part; and
- (d) a professional engineer performs a general review of the construction or expansion to ensure that it complies with this Part.

(1.1) Subsection (1), as remade by subsection 52 (1) of Ontario Regulation 338/09, applies to construction and expansion projects that are completed on or after September 18, 2009.

(2) Subsection 71 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(2) On or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, no person shall construct or expand a permanent NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation unless the conditions set out in clauses (1) (a) to (d) are satisfied.

53. (1) Subsection 72 (1) of the Regulation is amended by striking out “constructs” and substituting “constructs or expands”.

(2) Section 72 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(3) Subsections (1) and (2) also apply, with necessary modifications, to a person who, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, constructs a permanent NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation and is comprised wholly or partially of concrete.

54. Section 73 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(3) Subsections (1) and (2) also apply, with necessary modifications, to a person who, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, installs a liner in a permanent NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation.

55. Section 74 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(5) Subsections (1), (2), (3) and (4) also apply, with necessary modifications, to a person who, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, installs a synthetic liner in a permanent NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation.

56. Section 75 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(3) Subsections (1) and (2) also apply, with necessary modifications, to a person who, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, installs a compacted soil liner in a permanent NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation.

57. (1) Clause 76 (a) of the Regulation is amended by striking out “the Building Code” and substituting “Ontario Regulation 403/97 (Building Code), as it read on December 30, 2006”.

(2) Section 76 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(2) On or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, no person shall construct or expand a permanent liquid NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation where the maximum liquid level is either partially or wholly located above the surface of the soil, unless the conditions set out in clauses (1) (a) to (c) are satisfied.

58. (1) Section 77 of the Regulation is amended by striking out “a person who constructs” and substituting “a person who constructs or expands”.

(2) Section 77 of the Regulation is amended by striking out “the Building Code” and substituting “Ontario Regulation 403/97 (Building Code), as it read on December 30, 2006”.

(3) Section 77 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(2) Subsection (1) also applies, with necessary modifications, to a person who, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, constructs or expands a permanent liquid NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation.

59. (1) Subsection 78 (1) of the Regulation is amended by striking out “construct” and substituting “construct or expand”.

(2) Subsection 78 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(2) Subsection (1) also applies, with necessary modifications, to a person who, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, constructs or expands a permanent liquid NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation.

(3) The ventilation system described in subsection (1) may include natural or powered means of dispersing the gases from liquid prescribed materials.

60. (1) Section 79 of the Regulation is amended by striking out “construct” in the portion before clause (a) and substituting “construct or expand”.

(2) Section 79 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(2) Subsection (1) also applies, with necessary modifications, to a person who, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, constructs or expands a permanent liquid NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation.

61. (1) Section 80 of the Regulation is amended by striking out “construct” in the portion before clause (a) and substituting “construct or expand”.

(2) Clause 80 (c) of the Regulation is amended by striking out “for Ontario”.

(3) Section 80 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(2) Subsection (1), except clause (c), also applies, with necessary modifications, to a person who, on or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, constructs or expands a permanent NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation.

62. (1) Section 81 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(1.1) On or after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, no person shall store NASM in a permanent solid NASM storage facility that is used on the NASM plan area in the course of the operation unless it is equipped with a runoff management system that is capable of managing all the runoff generated by the facility and that complies with this section.

(2) Subsection 81 (4) of the Regulation is amended by adding the following paragraphs:

5. A sewage works approved under section 53 of the *Ontario Water Resources Act*.
6. A sewage system regulated under Part 8 of the Building Code.

63. The Regulation is amended by adding the following section immediately before the heading “TEMPORARY FIELD NUTRIENT STORAGE SITES”:

RULES FOR STORAGE OF NASM

Permitted storage facilities

81.1 No storage of NASM at an agricultural operation is permitted except,

- (a) storage of solid NASM,
 - (i) in a NASM storage facility that is a temporary field nutrient storage site, in accordance with section 83, and
 - (ii) in a temporary field nutrient storage site that is subject to a certificate of approval or provisional certificate of approval under Part V of the *Environmental Protection Act*;
- (b) storage of solid or liquid NASM,
 - (i) in a permanent NASM storage facility, in accordance with section 81.4, and
 - (ii) in a permanent nutrient storage facility that is subject to a certificate of approval or provisional certificate of approval under Part V of the *Environmental Protection Act*; and
- (c) storage of liquid NASM in a portable tank in accordance with section 81.3.

Special rules re OC3 NASM

81.2 (1) OC3 NASM that is received at an agricultural operation shall be applied by midnight on the day it is received.

(2) No person shall store OC3 NASM at an agricultural operation beyond the application deadline set out in subsection (1).

(3) No person shall store OC3 NASM at an agricultural operation unless,

- (a) the storage facility is located,
 - (i) at least 450 metres from any residential area or commercial, community or institutional use; and

- (ii) at least 200 metres away from a dwelling; or
- (b) in the case of solid NASM, it is covered with a rain shedding tarp or waterproof covering.
- (4) No person shall transfer OC3 NASM to land application equipment at an agricultural operation or to a NASM storage facility,
 - (a) within 450 metres of any residential area or commercial, community or institutional use; or
 - (b) within 200 metres of a dwelling.
- (5) Subsection (4) does not apply,
 - (a) in the case of solid NASM, if it is covered with a rain shedding tarp or waterproof covering; or
 - (b) if the transfer takes place inside a closed transfer system.

Temporary storage of liquid NASM

81.3 Liquid NASM may be stored in a portable tank that is used to supply the material to the field for application, subject to the following rules:

1. The capacity of the tank shall not exceed the quantity of NASM that can be applied to a NASM plan area within one day.
2. Liquid NASM that is received at an agricultural operation shall be applied by midnight on the day it is received.
3. Liquid NASM shall not be stored in the tank beyond the application deadline set out in paragraph 2.

Storage of NASM in permanent nutrient storage facilities

81.4 (1) NASM may be stored in a permanent nutrient storage facility that was constructed before January 1, 2011 and has not been expanded on or after that date only if,

- (a) the facility is subject to a certificate of approval or provisional certificate of approval under Part V of the *Environmental Protection Act*; or
- (b) the facility was constructed after June 30, 2003 in accordance with the requirements of this Part.

(2) NASM may be stored in a permanent NASM storage facility that was constructed or expanded on or after January 1, 2011 only if it was constructed or expanded in accordance with the requirements of this Part.

(3) NASM may be stored in a permanent NASM storage facility only if it is to be applied to NASM application areas on the same farm unit as the facility.

(4) NASM may be stored in a permanent NASM storage facility only if it has the necessary capacity and has the structural integrity required for storing NASM.

(5) The requirements in subsections (3) and (4) apply in addition to the requirement in subsection (1) or (2), as the case may be.

(6) A permanent NASM storage facility that is constructed or expanded on or after January 1, 2011 shall be,

- (a) designed by a professional engineer to minimize odour emissions; and
- (b) constructed in accordance with the professional engineer's design specifications.

64. (1) Paragraph 3 of subsection 83 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

3. Nutrients must not be stored on soils whose hydrological soil group is A unless the depth of soil is at least 0.9 metres to bedrock.

(2) The French version of clause 83 (2) (d) of the Regulation is amended by striking out “matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d’égouts municipaux” and substituting “biosolides d’égouts municipaux égouttés mécaniquement”.

(3) The French version of clause 83 (2) (e) of the Regulation is amended by striking out “matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d’égouts municipaux” and substituting “biosolides d’égouts municipaux égouttés mécaniquement”.

(4) Clauses 83 (2) (d) and (e) of the Regulation are revoked and the following substituted:

- (d) within 200 metres of a dwelling or within 450 metres of a residential area or commercial, community or institutional use, if the site is used for storing OC2 NASM; or
- (e) within 125 metres of a dwelling or within 250 metres of a residential area or commercial, community or institutional use, if the site is used for storing agricultural source materials or OC1 NASM.

65. (1) The French version of clause 85 (1) (a) of the Regulation is amended by striking out “matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d’égouts municipaux” and substituting “biosolides d’égouts municipaux égouttés mécaniquement”.

(2) The French version of clause 85 (1) (b) of the Regulation is amended by striking out “matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d’égouts municipaux” and substituting “biosolides d’égouts municipaux égouttés mécaniquement”.

(3) The French version of subsection 85 (2) of the Regulation is amended by striking out “matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d’égouts municipaux” in the portion before paragraph 1 and substituting “biosolides d’égouts municipaux égouttés mécaniquement”.

(4) The French version of paragraph 5 of subsection 85 (2) of the Regulation is amended by striking out “matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d’égouts municipaux” and substituting “biosolides d’égouts municipaux égouttés mécaniquement”.

(5) Item 4 of the Table to subsection 85 (2) of the Regulation is amended by striking out “as defined by the Drainage Guide for Ontario” in Column 2.

66. (1) Subsection 87 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(1) On or after the day on which this Regulation requires an operation to have a nutrient management strategy or nutrient management plan, no person shall construct or expand a liquid nutrient transfer system in the course of the operation, other than a floor transfer system defined in section 88, unless,

- (a) the system is designed and constructed or expanded in accordance with this Part;
- (b) a professional engineer designs the construction or expansion; and
- (c) a professional engineer performs a general review of the construction or expansion to ensure that it complies with this Part.

(2) Section 87 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(1.1) Subsection (1) also applies, with necessary modifications, to a person who, on and after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, constructs or expands a liquid nutrient transfer system on the NASM plan area for the purpose of transferring liquid NASM in the course of the operation.

(3) Section 87 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(2.1) Subsection (2) also applies, with necessary modifications, to a person who, on and after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, installs pipe connections in a liquid nutrient transfer system on the NASM plan area for the purpose of transferring liquid NASM in the course of the operation.

(4) Section 87 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(5) Subsections (3) and (4) also apply, with necessary modifications, to a person who, on and after the day on which this Regulation requires an operation to have a NASM plan for a NASM plan area, installs a liquid nutrient transfer system on the NASM plan area for the purpose of transferring liquid NASM in the course of the operation.

67. Section 89 of the Regulation is revoked.

68. (1) Clause 91 (1) (a) of the Regulation is amended by striking out “available phosphorus, available potassium” and substituting “plant available phosphorus, plant available potassium”.

(2) Subclause 91 (1) (b) (i) of the Regulation is amended by striking out “available phosphorus” and substituting “plant available phosphorus”.

(3) Subclause 91 (1) (b) (ii) of the Regulation is amended by striking out “available potassium” and substituting “plant available potassium”.

(4) Subsection 91 (2) of the Regulation is amended by striking out “available phosphorus and available potassium” and substituting “plant available phosphorus and plant available potassium”.

(5) Clause 91 (3) (a) of the Regulation is amended by striking out “kjeldahl nitrogen” and substituting “Kjeldahl nitrogen”.

69. Subsection 92 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(2) The maximum application rate to land for the manure or the anaerobic digestion output in the sample must be such that the total plant available phosphate in the nutrients that are applied to land per hectare during any consecutive five-year period does not exceed the greater of,

- (a) the crop production requirements per hectare for that five-year period plus 85 kilograms of phosphate per hectare; and

- (b) the phosphate removed from the land per hectare in the harvested portion of the crop during that five-year period plus 390 kilograms of phosphate per hectare.

70. Sections 93, 94, 94.1, 95, 96, 97 and 98 of the Regulation are revoked and the following substituted:

NON-AGRICULTURAL SOURCE MATERIALS — SAMPLING AND ANALYSIS

Sampling and analysis procedures

93. (1) Each person who is required under section 94 or 95 to collect a sample shall do so in accordance with this Part and the methods specified in the Sampling and Analysis Protocol.

(2) Each person who is required under section 94 or 95 to have a sample analyzed shall have the analysis done in accordance with this Part and the methods specified in the Sampling and Analysis Protocol.

(3) Whenever this Part requires a person to collect a sample or to have it analyzed, the sample shall be a composite sample.

(4) Subsections (1) to (3) apply, with necessary modifications, to testing required by a Director under section 98.0.16.

Soil testing

94. (1) Each person who is required to have a nutrient management plan or NASM plan for an agricultural operation in the course of which Category 2 or Category 3 NASM is applied to land shall, as part of preparing the plan, collect at least one sample from the soil of the land and have the sample analyzed to determine the concentration of each of the following parameters:

1. Plant available phosphorus.
2. Plant available potassium.
3. Regulated metals.
4. Soil pH.

(2) In the case of the analysis for each regulated metal, the analysis must report the concentration of each regulated metal in the sample in milligrams of metal per kilogram of total solids, calculated on a dry weight basis.

(3) A nutrient management plan or NASM plan does not come into force until the person who is required to comply with subsections (1) and (2) has done so.

(4) If the most recent sample collected and analyzed under subsection (1) as part of preparing the nutrient management plan or NASM plan, or under this subsection, was collected more than five years before the date on which it is proposed to apply Category 2 or Category 3 NASM to the land, the person who is required to comply with subsections (1) and (2) shall ensure that a fresh sample is collected and analyzed in accordance with those subsections.

(5) This Regulation does not require soil testing before Category 1 NASM is applied to land, except as set out in subsection (6).

(6) Subsections (1), (2) and (4) apply, with necessary modifications, to a person who proposes to apply more than 20 tonnes of Category 1 NASM per hectare of land, during a calendar year, in the course of an agricultural operation.

NASM testing

95. Each generator who generates non-agricultural source materials that are intended to be applied to land in the course of an agricultural operation shall, on or before the transfer date,

- (a) carry out sampling in accordance with section 97, 98, 98.0.1, 98.0.2, 98.0.3, 98.0.4 or 98.0.5, as the case may be; and
- (b) have the samples analyzed as the relevant section requires.

Prohibition

96. (1) This section applies with respect to a person who is required to have a nutrient management plan or NASM plan for an agricultural operation in the course of which non-agricultural source materials are applied to land.

(2) If one of the conditions set out in subsection (3) is satisfied, the person shall not receive non-agricultural source materials on the farm unit on which an agricultural operation is carried out unless the person also receives the results of any analysis required by section 97, 98, 98.0.1, 98.0.2, 98.0.3, 98.0.4 or 98.0.5, or under section 98.0.16, as the case may be.

(3) The conditions mentioned in subsection (2) are:

1. The person is receiving materials generated by that particular generator for the first time since January 1, 2011.
2. More than 1 month has passed since the last time the person received the results of any analysis described in subsection (2) from that generator.

(4) The generator shall ensure that, when the person receives non-agricultural source materials from the generator, the person also receives the results of any analysis described in subsection (2).

Category 1 NASM

97. (1) This Regulation does not require testing of Category 1 NASM, except as set out in subsection (2).

(2) Section 98 applies, with necessary modifications, if Category 1 NASM is to be applied to land at a rate of more than 20 tonnes per hectare of land during a calendar year.

Category 2 NASM

98. (1) This section applies to Category 2 NASM.

(2) The following rules apply to sampling and analysis to determine nutrient and metal content:

1. Two samples shall be taken during the two-month period before the transfer date. At least one of them shall be taken during the one-month period before the transfer date.
 2. The samples shall be analyzed for the following parameters:
 - i. Total solids.
 - ii. Total Kjeldahl nitrogen.
 - iii. Ammonia and ammonium nitrogen.
 - iv. Nitrate and nitrite nitrogen.
 - v. Total phosphorus.
 - vi. All regulated metals.
 - vii. Any additional parameters listed in Column 2 of Table 2 of Schedule 4.
 3. The concentration of each parameter shall be calculated as the average of the results from all samples taken during the four-month period before the transfer date. The results from the samples mentioned in paragraph 1 may be excluded from the calculation if, on the transfer date, the generator has not yet received those results.
- (3) NASM to which this section applies is assumed to be CP1; no sampling or analysis for pathogens is required.

Category 3 NASM, except sewage biosolids and other material containing human body waste

98.0.1 (1) This section applies to Category 3 NASM, except sewage biosolids and other material containing human body waste.

(2) The following rules apply to sampling and analysis to determine nutrient and metal content:

1. Two samples shall be taken during the two-month period before the transfer date. At least one of them shall be taken during the one-month period before the transfer date.
2. The samples shall be analyzed for the following parameters:
 - i. The parameters listed in subparagraphs 2 i to vi of subsection 98 (2).
 - ii. Any additional parameters listed in Column 2 of Table 3 of Schedule 4.
3. The concentration of each parameter shall be calculated as the average of the results from all samples taken during the four-month period before the transfer date. The results from the samples mentioned in paragraph 1 may be excluded from the calculation if, on the transfer date, the generator has not yet received those results.

(3) NASM to which this section applies is assumed to be CP2; sampling and analysis are required only if the generator wishes to determine pathogen levels in order to confirm that the material is CP1.

(4) If NASM to which this section applies is sampled and analyzed to determine pathogen levels, the following rules apply:

1. Two samples shall be taken during the two-month period before the transfer date. At least one of them shall be taken during the one-month period before the transfer date.
2. The samples shall be analyzed for the pathogens listed in Items 1, 2, 3 and 4 of Column 1 of Table 1 of Schedule 6, subject to paragraph 4.
3. If the NASM is generated at a site operating under a certificate of approval or provisional certificate of approval under Part V of the *Environmental Protection Act* or under an approval granted under section 53 of the *Ontario Water Resources Act*, the samples do not need to be analyzed for the pathogens listed in Items 3 and 4 of Column 1 of Table 1 of Schedule 6.

4. The level of each pathogen shall be calculated as the geometric mean of the results from all samples taken during the four-month period before the transfer date. The results from the samples mentioned in paragraph 1 may be excluded from the calculation if, on the transfer date, the generator has not yet received those results.

Sewage biosolids from large treatment works

98.0.2 (1) This section applies to sewage biosolids from municipal sewage treatment works with an approved design capacity of more than 45,400 cubic metres, but only if,

- (a) the sewage biosolids are not stored or treated in a lagoon; and
- (b) the generator ships them directly to an agricultural operation for land application.
- (2) The following rules apply to sampling and analysis to determine nutrient and metal content:
 1. Four samples shall be taken during the two-month period before the transfer date. At least two of them shall be taken during the one-month period before the transfer date.
 2. The samples shall be analyzed for the parameters listed in subparagraphs 2 i to vi of subsection 98 (2).
 3. The concentration of each parameter shall be calculated as the average of the results from all samples taken during the four-month period before the transfer date. The results from the samples mentioned in paragraph 1 may be excluded from the calculation if, on the transfer date, the generator has not yet received those results.
- (3) The following rules apply to sampling and analysis to determine pathogen levels:
 1. Four samples shall be taken during the two-month period before the transfer date. At least two of them shall be taken during the one-month period before the transfer date.
 2. If the generator wishes to confirm that the material is CP2, the samples need to be analyzed only for E. coli.
 3. If the generator wishes to confirm that the NASM is CP1, the samples shall be analyzed for the pathogens listed in Column 1 of Table 2 of Schedule 6.
 4. The level of each pathogen shall be calculated as the geometric mean of the results from all samples taken during the four-month period before the transfer date. The results from the samples mentioned in paragraph 1 may be excluded from the calculation if, on the transfer date, the generator has not yet received those results.

Sewage biosolids from small treatment works

98.0.3 (1) This section applies to sewage biosolids from municipal sewage treatment works with an approved design capacity of 45,400 cubic metres or less, but only if,

- (a) the sewage biosolids are not stored or treated in a lagoon; and
- (b) the generator ships them directly to an agricultural operation for land application.
- (2) The following rules apply to sampling and analysis to determine nutrient and metal content:
 1. Two samples shall be taken during the two-month period before the transfer date. At least one of them shall be taken during the one-month period before the transfer date.
 2. The samples shall be analyzed for the parameters listed in subparagraphs 2 i to vi of subsection 98 (2).
 3. The concentration of each parameter shall be calculated as the average of the results from all samples taken during the four-month period before the transfer date. The results from the samples mentioned in paragraph 1 may be excluded from the calculation if, on the transfer date, the generator has not yet received those results.
- (3) The following rules apply to sampling and analysis to determine pathogen levels:
 1. Two samples shall be taken during the two-month period before the transfer date. At least one of them shall be taken during the one-month period before the transfer date.
 2. If the generator wishes to confirm that the NASM is CP2, the samples need to be analyzed only for E. coli.
 3. If the generator wishes to confirm that the NASM is CP1, the samples shall be analyzed for the pathogens listed in Column 1 of Table 2 of Schedule 6.
 4. The level of each pathogen shall be calculated as the geometric mean of the results from all samples taken during the four-month period before the transfer date. The results from the samples mentioned in paragraph 1 may be excluded from the calculation if, on the transfer date, the generator has not yet received those results.

Sewage biosolids from lagoons

98.0.4 (1) This section applies to sewage biosolids from municipal sewage lagoons, but only if the generator ships the NASM directly to an agricultural operation for land application.

- (2) The following rules apply to sampling and analysis to determine nutrient and metal content:
1. Four samples shall be taken during the four-month period before the transfer date.
 2. If the lagoon has more than one cell, all samples must be taken from the cell from which the NASM is to be obtained.
 3. The samples shall be analyzed for the parameters listed in subparagraphs 2 i to vi of subsection 98 (2).
 4. The concentration of each parameter shall be calculated as the average of the results from all samples taken during the four-month period before the transfer date.
- (3) The following rules apply to sampling and analysis to determine pathogen levels:
1. Four samples shall be taken during the four-month period before the transfer date.
 2. If the lagoon has more than one cell, all samples must be taken from the cell from which the NASM is to be obtained.
 3. If the generator wishes to confirm that the NASM is CP2, the samples need to be analyzed only for E. coli.
 4. If the generator wishes to confirm that the NASM is CP1, the samples shall be analyzed for the pathogens listed in Column 1 of Table 2 of Schedule 6.
 5. The level of each pathogen shall be calculated as the geometric mean of the results from all samples taken during the four-month period before the transfer date.

Other sewage biosolids and materials containing human body waste

98.0.5 (1) This section applies to the following:

1. Sewage biosolids that come from any source not described in sections 98.0.2, 98.0.3 and 98.0.4.
 2. Sewage biosolids that come from a source described in section 98.0.2, 98.0.3 or 98.0.4 but are not shipped directly to an agricultural operation for land application.
 3. Other materials containing human body waste, other than untreated septage.
- (2) The following rules apply to sampling and analysis to determine nutrient and metal content:
1. Two samples shall be taken during the two-month period before the transfer date. At least one of them shall be taken during the one-month period before the transfer date.
 2. The samples shall be analyzed for the parameters listed in subparagraphs 2 i to vi of subsection 98 (2).
 3. The concentration of each parameter shall be calculated as the average of the results from all samples taken during the four-month period before the transfer date. The results from the samples mentioned in paragraph 1 may be excluded from the calculation if, on the transfer date, the generator has not yet received those results.
- (3) The following rules apply to sampling and analysis to determine pathogen levels:
1. Two samples shall be taken during the two-month period before the transfer date. At least one of them shall be taken during the one-month period before the transfer date.
 2. If the generator wishes to confirm that the material is CP2, the samples need to be analyzed only for E. coli.
 3. If the generator wishes to confirm that the NASM is CP1, the samples shall be analyzed for the pathogens listed in Column 1 of Table 2 of Schedule 6.
 4. The level of each pathogen shall be calculated as the geometric mean of the results from all samples taken during the four-month period before the transfer date. The results from the samples mentioned in paragraph 1 may be excluded from the calculation if, on the transfer date, the generator has not yet received those results.

NON-AGRICULTURAL SOURCE MATERIALS — LAND APPLICATION RULES

General prohibition, requirement of benefit

98.0.6 (1) Despite anything else in this Regulation, no person shall apply NASM to land unless at least one of the following conditions is satisfied:

1. In the case of solid or liquid NASM, the amount of total organic matter is more than 15 per cent of the total weight of the NASM.
2. In the case of solid or liquid NASM, the NASM is used to increase the soil pH value.
3. In the case of solid NASM, the total concentration of plant available nitrogen, plant available phosphate and plant available potassium, determined in accordance with the Sampling and Analysis Protocol, is more than 13,000 milligrams per kilogram of NASM, calculated on a dry weight basis.

4. In the case of liquid NASM, the total concentration of plant available nitrogen, plant available phosphate and plant available potassium is more than 140 milligrams per litre of NASM.
5. In the case of liquid NASM, the condition set out in paragraph 4 is not satisfied but the liquid NASM is an aqueous solution or suspension containing more than 99 per cent water by weight and is used to irrigate crops during the period that begins on June 15 and ends on September 30 of the same year.

(2) In paragraph 1 of subsection (1),

“total organic matter” means the quantity of material lost on ignition, according to section 4.3.3 of the Sampling and Analysis Protocol, expressed as a percentage of the initial dry weight of the sample.

Calculation of maximum application rates

98.0.7 (1) This section and sections 98.0.8 to 98.0.16 apply when a person who is required to collect soil samples and have them analyzed under section 94 intends to apply NASM to land in the course of the agricultural operation.

(2) The person shall calculate the maximum application rate or rates for the specific NASM that is intended to be applied to the land, in accordance with the Nutrient Management Protocol, using the concentrations most recently determined,

- (a) under section 94, for the soil; and
- (b) under section 95, for the NASM.

Maximum application rate, PAN

98.0.8 (1) The maximum application rate to land for NASM with reference to plant available nitrogen is a rate such that the plant available nitrogen in the NASM that is applied to the land per hectare, for any 12-month period, does not exceed the lesser of,

- (a) the quantity determined under subsection (2); and
- (b) 200 kilograms per hectare.

(2) The quantity for the purposes of clause (1) (a) is the greater of,

- (a) the crop production requirements for nitrogen, minus plant available nitrogen supplied by other nutrient sources; and
- (b) the quantity of nitrogen removed from the field in the harvested portion of the crop, minus plant available nitrogen supplied by other nutrient sources.

(3) For the purposes of this section, the plant available nitrogen in the NASM that is applied to land shall be calculated in accordance with the formula for plant available nitrogen in section 8.2.4 of the Nutrient Management Protocol.

Maximum application rate, PAP

98.0.9 The maximum application rate to land for NASM with reference to plant available phosphate is a rate such that the total plant available phosphate in the nutrients that are applied to the land per hectare during any five-year period does not exceed the amount of phosphate removed from the land per hectare in the harvested portion of the crop during that period plus 390 kilograms of phosphate per hectare.

Maximum application rates, Category 1 NASM

98.0.10 The person who owns or controls the farm unit on which an agricultural operation is carried on shall comply with one of the following maximum application rates for Category 1 NASM:

1. 20 tonnes of NASM per hectare, calculated on a wet weight basis, in any 12-month period.
2. The lesser of the rates determined under sections 98.0.8 and 98.0.9.

Maximum application rates, Category 2 and 3 NASM, PAN and PAP

98.0.11 The maximum application rates to land for Category 2 and Category 3 NASM with reference to plant available nitrogen and plant available phosphate are the rates determined under sections 98.0.8 and 98.0.9.

Maximum application rate, Category 2 and 3 NASM, regulated metals

98.0.12 (1) The maximum application rate to land for Category 2 and Category 3 NASM with reference to regulated metals is a rate such that none of the amounts set out in Column 2 of the Table to this section are exceeded in any five-year period.

(2) No person shall apply Category 2 or Category 3 NASM that is CM2 to land whose soil exceeds the concentration of any regulated metal set out in Column 3 of the Table to this section, unless the application is contemplated in a NASM plan that has been approved under section 28.

(3) A Director may approve a NASM plan that contemplates an application described in subsection (2) if the Director is satisfied that the application will not result in a measurable increase in the concentration of any regulated metal in the soil.

TABLE — MAXIMUM APPLICATION RATES, REGULATED METALS

Item	Column 1 — Regulated metal	Column 2 — Maximum addition to soil (in kilograms of regulated metal per hectare/per five years)	Column 3 — Maximum concentration in soil (in milligrams per kilogram of soil, dry weight)
1.	Arsenic	1.4	14
2.	Cadmium	0.27	1.6
3.	Cobalt	2.7	20
4.	Chromium	23.3	120
5.	Copper	13.6	100
6.	Lead	9	60
7.	Mercury	0.09	0.5
8.	Molybdenum	0.8	4
9.	Nickel	3.56	32
10.	Selenium	0.27	1.6
11.	Zinc	33	220

Maximum application rate, Category 2 and 3 NASM, sodium

98.0.13 (1) This section applies with respect to Category 2 and Category 3 NASM of the types listed in Column 1 of Items 5 and 6 of Table 2 of Schedule 4 and Column 1 of Items 1, 4 and 5 of Table 3 of Schedule 4.

(2) This section also applies with respect to Category 2 or Category 3 NASM of a type not described in subsection (1) if a Director requires testing for sodium in accordance with subsection 98.0.16 (3).

(3) The maximum application rate to land for the materials with reference to sodium is a rate such that the amount set out in Column 2 of the Table to this section opposite the hydrologic soil group to which the land belongs, set out in Column 1 of the Table, is not exceeded in any 12-month period.

TABLE — MAXIMUM APPLICATION RATES, SODIUM

Item	Column 1 — Hydrologic soil group	Column 2 — Maximum addition to soil (in kilograms of sodium per hectare/year)
1.	A	200
2.	B	200
3.	C	500
4.	D	500

Maximum application rate, Category 2 and 3 NASM, FOG

98.0.14 (1) This section applies with respect to Category 3 NASM of the types listed in Column 1 of Items 1, 4, 5, 7 and 9 of Table 3 of Schedule 4.

(2) This section also applies with respect to Category 2 NASM or to Category 3 NASM of a type not described in subsection (1) if a Director requires testing for fats, oils and grease in accordance with subsection 98.0.16 (3).

(3) The maximum application rate to land for the materials with reference to fats, oils and grease is a rate such that the amount set out in Column 2 of the Table to this section opposite the hydrologic soil group to which the land belongs, set out in Column 1 of the Table, is not exceeded in any 12-month period.

TABLE — MAXIMUM APPLICATION RATES, FOG (FATS, OILS AND GREASE)

Item	Column 1 — Hydrologic soil group	Column 2 — Maximum addition to soil (in kilograms of fats, oils and grease per hectare/year)
1.	A	5,000
2.	B	5,000
3.	C	2,500
4.	D	2,500

Maximum application rate, Category 2 and 3 NASM, boron

98.0.15 (1) This section applies with respect to Category 3 NASM of the type listed in Column 1 of Item 10 of Table 3 of Schedule 4.

(2) This section also applies with respect to Category 2 NASM or to Category 3 NASM of a type not described in subsection (1) if a Director requires testing for boron in accordance with subsection 98.0.16 (3).

(3) The maximum application rate to land for the materials with reference to boron is a rate such that the amount of boron added to the soil in any 12-month period does not exceed one kilogram of boron per hectare.

Director's decision, additional requirements

98.0.16 (1) This section applies with respect to Category 2 and Category 3 NASM.

(2) When dealing with a NASM plan under section 28 or 31.1, a Director may act under subsection (3) or under subsections (4) and (5) if he or she considers it necessary to do so in order to,

- (a) prevent, decrease or eliminate an adverse effect; or
 - (b) prevent NASM from being managed in a way that is not in accordance with the standards established in this Regulation for OC1, OC2 and OC3 NASM.
- (3) The Director may require testing,
- (a) for sodium, as described in subsection 98.0.13 (2);
 - (b) for fats, oils and grease, as described in subsection 98.0.14 (2);
 - (c) for boron, as described in subsection 98.0.15 (2).
- (4) The Director may require testing for any substance not mentioned in section 98.0.12, 98.0.13, 98.0.14 or 98.0.15.
- (5) If the Director requires testing under subsection (4), he or she shall also determine,
- (a) rules for sampling and analysis with reference to the substance; and
 - (b) the maximum application rate for the substance, or a method for calculating the maximum application rate for NASM with reference to the substance.

Prohibitions

98.0.17 (1) No person shall apply Category 2 or Category 3 NASM to land at a rate that exceeds the applicable maximum application rate determined under section 98.0.8, 98.0.9, 98.0.10, 98.0.11, 98.0.12, 98.0.13, 98.0.14, 98.0.15 or 98.0.16.

(2) No person shall apply Category 2 or Category 3 NASM to land if the concentration for plant available phosphorus in the soil of the land, as determined under sections 93 and 94, exceeds 60 milligrams per litre of soil, unless the application is contemplated in a NASM plan that has been approved under section 28.

(3) No person shall apply Category 2 or Category 3 NASM that is CM2 to land if the existing soil pH value is less than six, unless the application is contemplated in a NASM plan that has been approved under section 28.

(4) No person shall apply Category 2 or Category 3 NASM to organic soils unless the application is contemplated in a NASM plan that has been approved under section 28.

(5) No person shall apply Category 2 or Category 3 NASM to the land of an established golf course.

(6) No person shall apply NASM that is sewage biosolids or other materials containing human body waste to land at a rate that exceeds 22 tonnes of the NASM per hectare, calculated on a dry weight basis, in any five-year period.

71. (1) Section 98.4 of the Regulation is amended by adding the following paragraphs:

1.1 Materials that are listed in Schedule 2 must not contain particles of any material that will not pass through a screen whose largest opening has an area of 2.5 square centimetres.

1.2 Materials that are listed in paragraph 4 of Schedule 2,

- i. must not have been removed from the facility where the wastewater is treated more than 10 days before being received at the agricultural operation, and
- ii. must be transferred using a means that minimizes odour emissions, if an offensive odour would otherwise be detectable beyond the farm unit on which the materials are received.

(2) Paragraph 3 of section 98.4 of the Regulation is amended by striking out “100 m³” and substituting “200 cubic metres”.

(3) Paragraph 5 of section 98.4 of the Regulation is amended by striking out “5,000 m³” and substituting “10,000 cubic metres”.

72. Paragraph 2 of section 98.6 of the Regulation is amended by striking out “100 m³” and substituting “200 cubic metres”.

73. Paragraph 2 of subsection 98.11 (2) is revoked and the following substituted:

- 2. The anaerobic digestion output must not be applied to an area whose maximum sustained slope is 25 per cent or greater if it lies within the zone that is 150 metres from the top of the bank of surface water.

74. (1) Paragraph 1 of subsection 98.12 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:

1. The application occurs at a rate such that the total plant available phosphate in all prescribed materials that are applied to the land per hectare during any consecutive five-year period does not exceed the greater of,
 - i. the crop production requirements per hectare for that five-year period plus 85 kilograms of phosphate per hectare, and
 - ii. the phosphate removed from the land per hectare in the harvested portion of the crop during that five-year period plus 390 kilograms of phosphate per hectare.

(2) The English version of subsection 98.12 (3) of the Regulation is amended by striking out “kjeldahl nitrogen” and substituting “Kjeldahl nitrogen”.

75. The French version of paragraph 4 of subsection 98.16 (1) of the Regulation is amended by striking out “La couche supérieure identifiée de l’aquifère” and substituting “L’aquifère repéré le plus proche de la surface”.

76. Part X of the Regulation is revoked and the following substituted:

PART X CERTIFICATES AND LICENCES

CERTIFICATES

Prescribed nutrient management practices

99. (1) The following are prescribed as management practices for the purposes of this Part:

1. Preparing a nutrient management strategy or nutrient management plan for an agricultural operation.
2. Preparing a NASM plan for a NASM plan area.
3. Acting as a broker if,
 - i. this Regulation requires the generator of the operation from which the broker receives prescribed materials to have a nutrient management strategy to carry out the operation, or
 - ii. this Regulation requires the operation to which the broker transfers the materials to have a nutrient management plan.
4. Preparing a nutrient management strategy for a non-agricultural operation.

(2) Paragraphs 1 and 2 of subsection (1) apply whether or not this Regulation requires an approval for the strategy, plan or NASM plan.

Agricultural operation strategy or plan development certificate

100. (1) No person shall prepare a nutrient management strategy or nutrient management plan for an agricultural operation of which the person is not the owner, the operator or an employee, unless the person holds an agricultural operation strategy or plan development certificate issued under this section or a predecessor of this section.

(2) Subject to section 109.1, a Director shall issue an agricultural operation strategy or plan development certificate to an applicant who,

- (a) pays the fee, if any, established by the Minister; and
- (b) satisfies the condition or conditions set out in,
 - (i) subsection (3), in the case of a first-time applicant, or
 - (ii) subsection (5), in the case of an applicant who holds a certificate that was issued under this section and has not been suspended or cancelled.

(3) The following conditions apply to an applicant described in subclause (2) (b) (i):

1. The applicant has attended a course, specified by the Director, that deals with preparing nutrient management strategies and plans for agricultural operations, or has alternate qualifications that the Director considers equivalent.
2. The applicant has obtained a passing grade on at least one and not more than three assignments, specified by the Director, that deal with preparing nutrient management strategies and plans for agricultural operations.
3. No earlier than one year before making the application, the applicant has obtained a passing grade on an examination, specified by the Director for the purposes of this subsection, that deals with the preparation of nutrient management strategies and plans for agricultural operations.
4. The applicant has submitted a nutrient management strategy for an agricultural operation to the Director for approval, and the Director is satisfied that the strategy meets the requirements of section 17.

5. The applicant has submitted a nutrient management plan for an agricultural operation to the Director for approval, and the Director is satisfied that the plan meets the requirements of section 24.
- (4) Despite subsection (1),
 - (a) a person may prepare a nutrient management strategy or nutrient management plan for the purpose of submitting it to the Director for approval under paragraph 4 or 5 of subsection (3); and
 - (b) once approved, the strategy or plan may be used in an agricultural operation.
- (5) The following condition applies to an applicant described in subclause (2) (b) (ii):
 1. No earlier than one year before making the application, the applicant has obtained a passing grade on an examination, specified by the Director for the purposes of this subsection, that deals with the preparation of nutrient management strategies and plans for agricultural operations.
- (6) An agricultural operation strategy or plan development certificate expires on the fifth anniversary of the date on which it is issued.

Agricultural operation planning certificate

101. (1) No person who owns or operates an agricultural operation for which this Regulation requires a nutrient management strategy or nutrient management plan, and no person who is employed in such an operation, shall prepare a nutrient management strategy or nutrient management plan for the operation unless the person holds an agricultural operation planning certificate issued under this section or a predecessor of this section, or an agricultural operation strategy or plan development certificate issued under section 100 or a predecessor of that section.

- (2) Subject to section 109.1, a Director shall issue an agricultural operation planning certificate to an applicant who,
 - (a) pays the fee, if any, established by the Minister; and
 - (b) has attended a course, specified by the Director, that deals with preparing nutrient management strategies and plans for agricultural operations, or has alternate qualifications that the Director considers equivalent.
- (3) An agricultural operation planning certificate expires on the fifth anniversary of the date on which it is issued.

NASM plan development certificate

102. (1) On and after September 18, 2009, no person shall prepare a NASM plan unless the person holds a NASM plan development certificate issued under this section.

- (2) Subject to section 109.1, a Director shall issue a NASM plan development certificate to an applicant who,
 - (a) pays the fee, if any, established by the Minister; and
 - (b) satisfies the condition or conditions set out in,
 - (i) subsection (3), in the case of a first-time applicant, or
 - (ii) subsection (4), in the case of an applicant who holds a certificate that was issued under this section and has not been suspended or cancelled.
- (3) The following conditions apply to an applicant described in subclause (2) (b) (i):
 1. The applicant has attended a course, specified by the Director, that deals with preparing NASM plans, or has alternate qualifications that the Director considers equivalent.
 2. The applicant has obtained a passing grade on at least one and not more than three assignments, as specified by the Director, that deal with preparing NASM plans, or has alternate qualifications that the Director considers equivalent.
 3. No earlier than one year before making the application, the applicant has obtained a passing grade on an examination, specified by the Director for the purposes of this subsection, that deals with the preparation of NASM plans.
- (4) The following condition applies to an applicant described in subclause (2) (b) (ii):
 1. No earlier than one year before making the application, the applicant has obtained a passing grade on an examination, specified by the Director for the purposes of this subsection, that deals with the preparation of NASM plans.
- (5) A NASM plan development certificate expires on the fifth anniversary of the date on which it is issued.

Transition, non-agricultural operation strategy development certificate

103. A non-agricultural operation strategy development certificate that was issued under section 103 as it read immediately before September 18, 2009 and that is in force on that date remains in force until January 1, 2011.

Broker certificate

- 104.** (1) No person shall act as a broker in a transaction described in subsection (2) unless,

- (a) in the case of an individual, the person holds a broker certificate issued under this section or a predecessor of this section;
- (b) in the case of a corporation, an individual,
 - (i) is the corporation's authorized agent and has so advised a Director in writing, and
 - (ii) holds a broker certificate issued under this section or a predecessor of this section.
- (2) Subsection (1) applies to a transaction if,
 - (a) this Regulation requires the generator of the operation from which the broker in the transaction receives agricultural source materials to have a nutrient management strategy to carry out the operation; or
 - (b) this Regulation requires the operation to which the broker in the transaction transfers agricultural source materials to have a nutrient management plan or a NASM plan.
- (3) Subsection (1) does not apply to a transaction that involves only non-agricultural source materials.
- (4) Subject to section 109.1, a Director shall issue a broker certificate to an applicant who,
 - (a) pays the fee, if any, established by the Minister; and
 - (b) satisfies the conditions set out in,
 - (i) subsection (5), in the case of a first-time applicant, or
 - (ii) subsection (6), in the case of an applicant who holds a certificate that was issued under this section or a predecessor of this section and has not been suspended or cancelled.
- (5) The following conditions apply to an applicant described in subclause (4) (b) (i):
 - 1. The applicant has attended a course, specified by the Director, that deals with broking operations, or has alternate qualifications that the Director considers equivalent.
 - 2. No earlier than one year before making the application, the applicant has obtained a passing grade on an examination, specified by the Director for the purpose of this subsection, that deals with broking operations.
- (6) The following condition applies to an applicant described in subclause (4) (b) (ii):
 - 1. No earlier than one year before making the application, the applicant has obtained a passing grade on an examination, specified by the Director for the purpose of this subsection, that deals with broking operations.
- (7) A broker certificate expires on the fifth anniversary of the date on which it is issued.
- (8) An individual described in clause (1) (b) who ceases to be the corporation's authorized agent shall, within 15 days after the change, provide written notice of the change to the Director and to the corporation.
- (9) A broker certificate that was issued to a corporation under section 106 as it read immediately before September 18, 2009 and that is in force on that date remains in force until January 1, 2011, but no new broker certificate shall be issued to the corporation on or after January 1, 2011.

LICENCES

Prescribed materials application business licence

- 105.** (1) No person shall engage in the business of applying prescribed materials to land described in subsection (2) unless,
- (a) in the case of an individual, the person holds a prescribed materials application business licence issued under this section or a predecessor of this section;
 - (b) in the case of a corporation, an individual,
 - (i) is the corporation's authorized agent and has so advised a Director in writing, and
 - (ii) holds a prescribed materials application business licence issued under this section or a predecessor of this section.
- (2) Subsection (1) applies in respect of the land of a farm unit, if this Regulation requires the person who owns or controls the agricultural operation to have a nutrient management plan or a NASM plan.
- (3) Subject to section 109.1, a Director shall issue a prescribed materials application business licence to an applicant who,
- (a) pays the fee, if any, established by the Minister; and
 - (b) satisfies the conditions set out in,
 - (i) subsection (4), in the case of a first-time applicant, or

(ii) subsection (5), in the case of an applicant who holds a licence that was issued under this section or a predecessor of this section and has not been suspended or cancelled.

(4) The following conditions apply to an applicant described in subclause (3) (b) (i):

1. The applicant has attended a course, specified by the Director, that deals with the business of applying prescribed materials to land, or has alternate qualifications that the Director considers equivalent.
2. No earlier than one year before making the application, the applicant has obtained a passing grade on an examination, specified by the Director for the purpose of this subsection, that deals with the business of applying prescribed materials to land.

(5) The following condition applies to an applicant described in subclause (3) (b) (ii):

1. No earlier than one year before making the application, the applicant has obtained a passing grade on an examination, specified by the Director for the purpose of this subsection, that deals with the business of applying prescribed materials to land.

(6) A prescribed materials application business licence expires on the fifth anniversary of the date on which it is issued.

(7) An individual described in clause (1) (b) who ceases to be the corporation's authorized agent shall, within 15 days after the change, provide written notice of the change to the Director and to the corporation.

(8) A prescribed materials application business licence that was issued to a corporation under section 107 as it read immediately before September 18, 2009 and that is in force on that date remains in force until January 1, 2011, but no new prescribed materials application business licence shall be issued to the corporation on or after January 1, 2011.

Nutrient application technician licence

106. (1) No person shall apply materials containing nutrients to land in the course of an agricultural operation described in subsection (2) unless he or she holds a nutrient application technician licence issued under this section or a predecessor of this section.

(2) Subsection (1) applies in respect of an agricultural operation if,

- (a) this Regulation requires the person who owns or controls the operation to have a nutrient management plan or NASM plan; and
- (b) the person described in subsection (1) is not an owner, operator or employee of the operation.

(3) Subject to section 109.1, a Director shall issue a nutrient application technician licence to an applicant who,

- (a) pays the fee, if any, established by the Minister; and
- (b) satisfies the conditions set out in,
 - (i) subsection (4), in the case of a first-time applicant, or
 - (ii) subsection (5), in the case of an applicant who holds a licence that was issued under this section or a predecessor of this section and has not been suspended or cancelled.

(4) The following conditions apply to an applicant described in subclause (3) (b) (i):

1. The applicant has attended a course, specified by the Director, that deals with the application of prescribed materials to land, or has alternate qualifications that the Director considers equivalent.
2. No earlier than one year before making the application, the applicant has obtained a passing grade on an examination, specified by the Director for the purpose of this subsection, that deals with the application of prescribed materials to land.

(5) The following condition applies to an applicant described in subclause (3) (b) (ii):

1. No earlier than one year before making the application, the applicant has obtained a passing grade on an examination, specified by the Director for the purpose of this subsection, that deals with the application of prescribed materials to land.

(6) A nutrient application technician licence expires on the fifth anniversary of the date on which it is issued.

GENERAL

Cancellation of certificates and licences

107. (1) A Director may, by written notice, suspend or cancel a certificate or licence issued under this Part or a predecessor of this Part if,

- (a) the holder of the certificate or licence,

- (i) contravenes the Act or regulations, or
- (ii) in the Director's opinion, has demonstrated incompetence or bad faith in carrying out the activity with respect to which the certificate or licence is issued; and
- (b) in the case of cancellation, the Director has given the holder at least 15 days written notice, with reasons, of the intention to cancel the certificate or licence.
- (2) A notice issued under subsection (1) that suspends or cancels a certificate or licence must provide reasons for the suspension or cancellation and set out the procedure for appeals under section 9 of the Act.
- (3) Subsection (1) applies whether the certificate or licence was issued before, on or after September 18, 2009.

Conditions

- 108.** (1) A certificate or licence issued under this Part or a predecessor of this Part is subject to the conditions that are consented to by the applicant, imposed by a Director under subsection (2) or ordered by the Tribunal.
- (2) The Director may issue a certificate or licence subject to any conditions that he or she considers appropriate.
 - (3) Subsection (1) applies whether the certificate or licence was issued before, on or after September 18, 2009.

Amendment of certificates and licences

- 109.** (1) A Director may, by written notice, amend a certificate or licence issued under this Part or a predecessor of this Part if he or she considers it appropriate to do so.
- (2) A notice issued under subsection (1) must provide reasons for the amendment and set out the procedure for appeals under section 9 of the Act.
 - (3) Subsection (1) applies whether the certificate or licence was issued before, on or after September 18, 2009.

Refusal to issue certificate or licence

109.1 The Director may refuse to issue a certificate or licence under this Part if, in his or her opinion,

- (a) the applicant is in contravention of the Act or this Regulation, or is in breach of a condition of another certificate or licence issued under this Part;
- (b) the applicant is not competent to carry on the activity that would be authorized by the certificate or licence; or
- (c) the past conduct of the applicant affords reasonable grounds for belief that the activity that would be authorized by the certificate or licence will not be carried on with honesty and integrity.

77. Subsection 99 (1) of the Regulation, as remade by section 76 of this Regulation, is revoked and the following substituted:

Prescribed nutrient management practices

- (1) The following are prescribed as management practices for the purposes of this Part:
 1. Preparing a nutrient management strategy or nutrient management plan for an agricultural operation.
 2. Preparing a NASM plan for a NASM plan area.
 3. Acting as a broker if,
 - i. this Regulation requires the generator of the operation from which the broker receives agricultural source materials to have a nutrient management strategy to carry out the operation, or
 - ii. this Regulation requires the operation to which the broker transfers the materials to have a nutrient management plan or NASM plan.

78. Section 110 of the Regulation is revoked and the following substituted:

Duty to keep records

110. (1) Every owner or operator of an agricultural operation for which this Regulation requires a nutrient management strategy, a nutrient management plan or a NASM plan shall keep the following records:

1. Copies of the strategy, plan or NASM plan.
 2. The record of the annual update and summary required by section 28.1.
 3. The site characterization, if any, that Part VIII requires for the farm unit on which the operation is carried out.
- (2) If Category 1 NASM is applied to land in the course of an agricultural operation but this Regulation does not require the owner or operator to have a NASM plan, the owner or operator shall keep records,
- (a) identifying the NASM application area;

- (b) stating the type, quantities and source of NASM that was applied, and the dates on which it was applied; and
- (c) stating the results of any sampling and analysis required by this Regulation.

79. Sections 113 and 114 of the Regulation are revoked and the following substituted:

Location and time for storage

113. (1) A person who is required to keep records under section 110 shall ensure that the records are stored,

- (a) at the location of the operation; or
 - (b) at another location that is accessible to the operator of the operation at all times, if it is not practical to comply with clause (a).
- (2) The person shall ensure that the records are kept in storage,
- (a) in the case of records relating to a nutrient management strategy, plan or NASM plan, for at least two years after the day the strategy, plan or NASM plan ceases to be in force;
 - (b) in the case of records relating to a permanent nutrient storage facility that was used to store NASM, for at least five years after NASM was last stored there;
 - (c) in the case of records relating to a permanent nutrient storage facility that was used to store ASM, for at least two years after ASM was last stored there;
 - (d) in the case of records described in subsection 110 (2), for a period of at least two years after the day the record is created.

Identification numbers

114. (1) If it is necessary, for the purposes of this Regulation, to distinguish between two or more nutrient management strategies or NASM plans, a Director shall assign each of them a unique identification number and advise the person by or for whom the strategy or NASM plan was prepared of the identification number.

(2) If a nutrient management strategy or NASM plan provides for the use of another nutrient management strategy or NASM plan, or for the use of a nutrient management plan, for the use or disposal of some or all of the nutrients dealt with by the first-named strategy or NASM plan,

- (a) the person by or for whom the first-named strategy or NASM plan was prepared shall,
 - (i) keep a record of its identification number assigned under subsection (1), and
 - (ii) give notice of the number to the person by or for whom the other strategy or NASM plan or the nutrient management plan was prepared; and
- (b) the person who receives the notice shall keep a record of the number.

80. Subsection 120 (2) of the Regulation is amended by striking out “nutrient management strategies or nutrient management plans” and substituting “nutrient management strategies, plans or NASM plans”.

81. (1) Paragraphs 3 and 4 of Schedule 1 to the Regulation are revoked and the following substituted:

- 3. Organic waste matter derived from the drying or cleaning of field or nut crops.
- 4. Organic waste matter derived from the processing of field or nut crops.

(2) The English version of subparagraph 7 ii of Schedule 1 to the Regulation is amended by striking out “confectionary” and substituting “confectionery”.

(3) Paragraph 8 of Schedule 1 to the Regulation is revoked.

82. Schedule 2 to the Regulation is amended by adding the following paragraphs:

- 3. Organic waste matter from facilities where food or feed is processed, prepared or distributed.
- 4. Organic waste matter produced in a dissolved air flotation process used for the treatment of wastewater from facilities where food or feed is processed or prepared.

83. Paragraph 4 of Schedule 3 to the Regulation is revoked and the following substituted:

- 4. Airplane food waste.

84. The Regulation is amended by adding the following Schedules:

SCHEDULE 4
CATEGORIES OF NON-AGRICULTURAL SOURCE MATERIALS

TABLE 1
CATEGORY 1 NASM

Item	Column 1	Column 2
	Materials	Additional parameters to be analyzed
1.	Culled fruit and vegetables, other than cole crops and onions, but only if the fruits and vegetables have been processed without any use of chemicals, other than food grade chemicals used only to clean the food, the processing equipment and the surrounding area.	No additional analysis required.
2.	Peels and pomace produced from fruits and vegetables, other than cole crops and onions, but only if the fruits and vegetables have been processed without any use of chemicals, other than food grade chemicals used only to clean the food, the processing equipment and the surrounding area.	
3.	Leaf and yard waste that has not been composted.	
4.	Organic waste matter derived from the drying, cleaning and processing of field and nut crops.	
5.	Waste products from animal feeds listed in Classes 1, 2, 3, 4 and 5 of Part 1 of Schedule IV to the Feeds Regulations, 1983 (SOR/83-593) made under the <i>Feeds Act</i> (Canada), excluding any materials that contain an animal product.	
6.	Aquatic plants.	
7.	Organic waste matter derived from the production of ethanol (plant based mash).	
8.	Any mixture of materials listed in Items 1 to 7.	
9.	Anything listed in Items 1 to 8 that is mixed with agricultural source materials, commercial fertilizer, or compost that meets the Compost Guidelines	

TABLE 2
CATEGORY 2 NASM

Item	Column 1	Column 2
	Materials	Additional parameters to be analyzed
1.	Leaf and yard waste that has been composted, but does not meet the requirements for compost set out in the Compost Guidelines.	Only if required under section 98.0.16.
2.	Organic waste matter that contains no meat or fish and is derived from food processing at, (a) a bakery, (b) a confectionery processing facility, (c) a cereal and grain processing facility, (d) a snack food manufacturing facility, or (e) a brewery or distillery.	Only if required under section 98.0.16.
3.	Washwater, including materials containing food-grade cleaners, from cleaning the processing equipment and the surrounding area of, (a) a bakery, (b) a confectionery processing facility, (c) a cereal and grain processing facility, (d) a snack food manufacturing facility, or (e) a brewery or distillery.	Only if required under section 98.0.16.
4.	Culled cole crops and onions, and peels and pomace from cole crops and onions, but only if the cole crops and onions have been processed without any use of chemicals, other than food-grade chemicals used only to clean the food, the processing equipment and the surrounding area.	Only if required under section 98.0.16.
5.	Fruit and vegetables, and peels and pomace from fruit and vegetables, that have been processed with the use of chemicals other than as described in Item 4.	Sodium; other parameters only if required under section 98.0.16.
6.	Fruit and vegetable processing water that contains no chemicals other than food-grade chemicals.	Sodium; other parameters only if required under section

Item	Column 1	Column 2
	Materials	Additional parameters to be analyzed
		98.0.16.
7.	Any mixture of materials listed in Items 1 to 6.	As required under section 98.0.16.
8.	Anything listed in Items 1 to 7 that is mixed with agricultural source materials, Category 1 NASM, commercial fertilizer, or compost that meets the Compost Guidelines.	As required under section 98.0.16.

TABLE 3
CATEGORY 3 NASM

Item	Column 1	Column 2
	Materials	Additional parameters to be analyzed
1.	Washwater, including materials containing food-grade cleaners, from cleaning the processing equipment and the surrounding area in a facility for processing, (a) meat, (b) eggs, or (c) dairy products.	Fats, oils and grease (FOG) and sodium; other parameters only if required under section 98.0.16.
2.	Paunch manure.	Only if required under section 98.0.16.
3.	Organic waste matter derived from the production of biodiesel.	Only if required under section 98.0.16.
4.	Organic waste matter from grease traps and interceptors.	FOG and sodium; other parameters only if required under section 98.0.16.
5.	Organic waste matter produced in a dissolved air flotation process used for the treatment of wastewater from food or feed processing or preparation facilities.	FOG and sodium; other parameters only if required under section 98.0.16.
6.	Waste products from animal feeds listed in Classes 1, 2, 3, 4 and 5 of Part 1 of Schedule IV to the Feeds Regulations, 1983 (SOR/83-593) made under the <i>Feeds Act</i> (Canada) that may contain an animal product.	Only if required under section 98.0.16.
7.	Organic waste matter from the processing of fish.	FOG; other parameters only if required under section 98.0.16.
8.	Washwater, including materials containing food-grade cleaners, from cleaning the processing equipment and the surrounding area in a fish processing facility.	Only if required under section 98.0.16.
9.	Cooked pet food manufacturing waste.	FOG; other parameters only if required under

Item	Column 1	Column 2
	Materials	Additional parameters to be analyzed
		section 98.0.16.
10.	Pulp and paper biosolids.	Boron; other parameters only if required under section 98.0.16.
11.	Sewage biosolids or any other material, other than untreated septage, that contains human body waste.	Only if required under section 98.0.16.
12.	Any NASM that is not listed in Table 1 or 2.	As required under section 98.0.16.
13.	Any mixture of materials listed in Items 1 to 12.	As required under section 98.0.16.
14.	Anything listed in Items 1 to 13 that is mixed with agricultural source materials, Category 1 or Category 2 NASM, commercial fertilizer, compost that meets the Compost Guidelines, or any other nutrient.	As required under section 98.0.16.

SCHEDULE 5
REGULATED METAL CONTENT OF NASM

TABLE 1 — CM1 NASM

Item	Column 1	Column 2	Column 3
	Regulated metal	Concentration in aqueous material (containing less than 1% total solids, wet weight), expressed as mg per litre	Concentration in non-aqueous material (containing 1% or more total solids, wet weight), expressed as mg per kg of total solids, dry weight
1.	Arsenic	0.13	13
2.	Cadmium	0.03	3
3.	Cobalt	0.34	34
4.	Chromium	2.1	210
5.	Copper	1.0	100
6.	Lead	1.5	150
7.	Mercury	0.008	0.8
8.	Molybdenum	0.05	5
9.	Nickel	0.62	62
10.	Selenium	0.02	2
11.	Zinc	5.0	500

TABLE 2 — CM2 NASM

Item	Column 1	Column 2	Column 3
	Regulated metal	Concentration in aqueous material (containing less than 1% total solids, wet weight), expressed as mg per litre	Concentration in non-aqueous material (containing 1% or more total solids, wet weight), expressed as mg per kg of total solids, dry weight
1.	Arsenic	1.7	170
2.	Cadmium	0.34	34
3.	Cobalt	3.4	340
4.	Chromium	28.0	2,800
5.	Copper	17.0	1,700
6.	Lead	11.0	1,100
7.	Mercury	0.11	11
8.	Molybdenum	0.94	94
9.	Nickel	4.2	420

Item	Column 1	Column 2	Column 3
	Regulated metal	Concentration in aqueous material (containing less than 1% total solids, wet weight), expressed as mg per litre	Concentration in non-aqueous material (containing 1% or more total solids, wet weight), expressed as mg per kg of total solids, dry weight
10.	Selenium	0.34	34
11.	Zinc	42.0	4,200

SCHEDULE 6
PATHOGEN CONTENT OF NASM

TABLE 1 — CP1 NASM THAT IS NOT SEWAGE BIOSOLIDS AND DOES NOT CONTAIN HUMAN BODY WASTE

Item	Column 1	Column 2	Column 3
	Pathogen	Level in aqueous material (containing less than 1 % total solids, wet weight)	Level in non-aqueous material (containing 1% or more total solids, wet weight)
1.	E. coli	1,000 CFU per 100 ml	1,000 CFU per gram of total solids, dry weight
2.	Salmonella	3 CFU or MPN per 100 ml	3 CFU or MPN per 4 grams of total solids, dry weight
3.	Giardia	No detectable level in 100 ml	No detectable level in 4 grams of total solids, dry weight
4.	Cryptosporidium	No detectable level in 100 ml	No detectable level in 4 grams of total solids, dry weight

TABLE 2 — CP1 NASM THAT IS SEWAGE BIOSOLIDS OR CONTAINS HUMAN BODY WASTE

Item	Column 1	Column 2	Column 3
	Pathogen	Level in aqueous material (containing less than 1% total solids, wet weight)	Level in non-aqueous material (containing 1% or more total solids, wet weight)
1.	E. coli	1,000 CFU per 100 ml	1,000 CFU per gram of total solids, dry weight
2.	Salmonella	3 CFU or MPN per 100 ml	3 CFU or MPN per 4 grams of total solids, dry weight
3.	Viable Helminth ova	No detectable level in 100 ml	No detectable level in 4 grams of total solids, dry weight
4.	Total culturable enteric virus	No detectable level in 100 ml	No detectable level in 4 grams of total solids, dry weight

TABLE 3 — CP2 NASM

Item	Column 1	Column 2	Column 3
	Pathogen	Geometric mean of samples of aqueous material (containing less than 1% total solids, wet weight) taken during the 4 months before transfer date	Geometric mean of samples of non-aqueous material (containing 1% or more total solids, wet weight) taken during the 4 months before transfer date
1.	E. coli	2 million CFU per 100 ml	2 million CFU per gram of total solids, dry weight

85. (1) Subject to subsection (2), this Regulation comes into force on the day it is filed.

(2) Subsections 1 (6), (7), (8), (10), (13), (14), (19), (20), (21), (23), (25), (29), (30) and (31), subsection 6 (2), sections 9, 10, 11 and 12, subsections 14 (2) and 16 (2), sections 17, 18 and 19, subsections 20 (1), (2), (4) and (6), subsection 21 (1), sections 26, 27, 28 and 29, subsection 30 (2), section 31, subsections 32 (2) and (4), subsection 33 (2), subsections 36 (1), (3), (4), (5) and (6), sections 37, 38 and 39, subsections 40 (1), (2), (3) and (4), sections 41, 42, 43, 45, 46, 47 and 48, subsections 49 (6) and (8), subsections 50 (4) and 52 (2), sections 53, 54, 55 and 56, subsection 57 (2), subsections 58 (1) and (3), sections 59 and 60, subsections 61 (1) and (3), subsection 62 (1), section 63, subsections 64 (4) and 66 (2), (3) and (4), section 67, subsections 68 (1), (2), (3) and (4), and sections 70, 77, 78, 79, 80 and 84 come into force on January 1, 2011.

RÈGLEMENT DE L'ONTARIO 338/09

pris en application de la

LOI DE 2002 SUR LA GESTION DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS

pris le 17 septembre 2009

déposé le 18 septembre 2009

publié sur le site Lois-en-ligne le 22 septembre 2009
imprimé dans la *Gazette de l'Ontario* le 3 octobre 2009

modifiant le Règl. de l'Ont. 267/03

(Dispositions générales)

Remarque : Le Règlement de l'Ontario 267/03 a été modifié antérieurement. Ces modifications sont indiquées dans l'Historique législatif détaillé des règlements codifiés sur le site www.lois-en-ligne.gouv.on.ca.

1. (1) Le paragraphe 1 (1) du Règlement de l'Ontario 267/03 est modifié par adjonction de la définition suivante :

«conséquence préjudiciable» Conséquence préjudiciable mentionnée au paragraphe 18 (3) de la Loi. («adverse effect»)

(2) La définition de «matière de source agricole» au paragraphe 1 (1) du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

«matières de source agricole» ou «MSA» Les matières traitées ou non traitées suivantes, à l'exclusion du compost qui satisfait aux lignes directrices pour le compost et des engrais commerciaux, qui peuvent être épandues comme éléments nutritifs :

1. Le fumier d'animaux d'élevage, y compris les matières connexes provenant de litières.
2. Les eaux de ruissellement provenant de cours d'animaux d'élevage et d'aires d'entreposage de fumier.
3. Les eaux de lavage provenant d'exploitations agricoles, pourvu qu'elles n'aient pas été mélangées avec des matières de vidange.
4. Les matières organiques produites par des exploitations intermédiaires qui traitent les matières visées à la disposition 1, 2 ou 3.
5. Les matières issues de la digestion anaérobie, si :
 - i. les matières destinées à la digestion anaérobie ont été traitées dans un digesteur anaérobie mixte,
 - ii. au moins 50 pour cent, en volume, de la quantité totale des matières destinées à la digestion anaérobie étaient des matières provenant d'une exploitation agricole,
 - iii. les matières destinées à la digestion anaérobie ne contenaient pas de biosolides d'égouts ni de matières de vidange.
6. Le compost réglementé au sens du paragraphe 1 (1) du Règlement de l'Ontario 106/09 (Élimination des cadavres d'animaux d'élevage) pris en application de la Loi. («agricultural source material»)

(3) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :

«guide agronomique des grandes cultures» Le document intitulé «Agronomy Guide for Field Crops», publication 811, publié par le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales en 2009. («Agronomy Guide for Field Crops»)

(4) La définition de «digestion anaérobie» au paragraphe 1 (1) du Règlement est modifiée par substitution de «décomposition bactérienne de matières organiques» à «décomposition de matières organiques» au début de la définition.**(5) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :**

«code du bâtiment» Le Règlement de l'Ontario 350/06 (Building Code) pris en application de la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment*. («Building Code»)

(6) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction des définitions suivantes :

«matières de source non agricole de catégorie 1» ou «MSNA de catégorie 1» Matières de source non agricole décrites au tableau 1 de l'annexe 4. («Category 1 non-agricultural source materials», «Category 1 NASM»)

«matières de source non agricole de catégorie 2» ou «MSNA de catégorie 2» Matières de source non agricole décrites au tableau 2 de l'annexe 4. («Category 2 non-agricultural source materials», «Category 2 NASM»)

«matières de source non agricole de catégorie 3» ou «MSNA de catégorie 3» Matières de source non agricole décrites au tableau 3 de l'annexe 4. («Category 3 non-agricultural source materials», «Category 3 NASM»)

(7) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction des définitions suivantes :

«TM1» Qualifie une MSNA dont la teneur en un métal réglementé ne dépasse pas la concentration indiquée à la colonne 2 ou 3 du tableau 1 de l'annexe 5. («CM1»)

«TM2» Qualifie une MSNA dont la teneur en un métal réglementé dépasse celle d'une MSNA TM1, mais non la concentration indiquée à la colonne 2 ou 3 du tableau 2 de l'annexe 5. («CM2»)

(8) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :

«utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle» Toute utilisation à des fins commerciales, communautaires ou institutionnelles, notamment l'utilisation d'un bien-fonds aux fins suivantes :

- a) un immeuble à bureaux;
- b) un hôtel, un motel, une auberge ou un type d'hébergement semblable;
- c) un camp de nuit ou un terrain de camping;
- d) des activités récréatives ou sportives intérieures;
- e) des rassemblements intérieurs à des fins civiques, religieuses ou sociales;
- f) des spectacles et autres activités intérieures liées aux arts d'interprétation;
- g) une gare ferroviaire, une aérogare de passagers ou un autre point d'embarquement ou de débarquement de voyageurs;
- h) une garderie;
- i) des fins éducatives, notamment une école, un collège, une université, un collège privé d'enseignement professionnel ou une résidence connexe;
- j) un établissement de soins de santé;
- k) un pénitencier, une prison ou un autre lieu de garde ou de détention. («commercial, community or institutional use»)

(9) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :

«lignes directrices pour le compost» Les lignes directrices intitulées «Interim Guidelines for the Production and Use of Aerobic Compost in Ontario» préparées par le ministère de l'Environnement et datées de novembre 2004. («Compost Guidelines»)

(10) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction des définitions suivantes :

«TP1» Qualifie une MSNA dont la teneur en un agent pathogène figurant à la colonne 1 du tableau 1 ou 2 de l'annexe 6 ne dépasse pas le niveau indiqué à la colonne 2 ou 3 du tableau 1 ou à la colonne 2 ou 3 du tableau 2. («CP1»)

«TP2» Qualifie une MSNA :

- a) dont la teneur en E. coli dépasse celle d'une MSNA TP1, mais non le niveau indiqué à la colonne 2 ou 3 du tableau 3 de l'annexe 6;
- b) dont la teneur en un agent pathogène, autre que le E. coli, figurant à la colonne 1 du tableau 1 ou 2 de l'annexe 6 dépasse celle d'une MSNA TP1, mais dont la teneur en E. coli ne dépasse pas celle d'une MSNA TP2. («CP2»)

(11) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :

«Guide de drainage» Le Guide de drainage de l'Ontario, publication 29, publié par le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales en 2007. («Drainage Guide»)

(12) La définition de «guide de drainage de l'Ontario» au paragraphe 1 (1) du Règlement est abrogée.

(13) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :

«logement» Construction utilisée comme résidence, y compris une maison mobile ou une maison saisonnière, à l'exclusion toutefois d'une construction située dans une zone résidentielle. («dwelling»)

(14) La définition de «sol gelé» au paragraphe 1 (1) du Règlement est abrogée.

(15) La définition de «groupe hydrologique de sols AA» au paragraphe 1 (1) du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

«groupe hydrologique de sols» Groupe hydrologique de sols déterminé conformément au Guide de drainage. («hydrologic soil group»)

(16) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction des définitions suivantes :

«guide des odeurs MSNA» S'entend de ce qui suit :

- a) le document intitulé «NASM Odour Guide» préparé par le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales et le ministère de l'Environnement pour l'application du présent règlement et daté de 14 septembre 2009;
- b) le tableau 3 (tableau des catégories d'odeurs MSNA) des tableaux de gestion des éléments nutritifs. («NASM Odour Guide»)

«installation d'entreposage de MSNA» Installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs ou site temporaire d'entreposage d'éléments nutritifs sur place qui remplit les critères suivants :

- a) il sert à entreposer des MSNA;
- b) il ne doit pas faire l'objet d'un certificat d'autorisation ou d'un certificat d'autorisation provisoire délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*. («NASM storage facility»)

«plan MSNA» Plan de gestion des éléments nutritifs qui concerne la gestion des MSNA et des autres éléments nutritifs pouvant être épandus dans les zones d'épandage de MSNA ou entreposés dans les installations d'entreposage de MSNA. («NASM plan»)

«zone assujettie à un plan MSNA» Zone d'épandage de MSNA et toute installation d'entreposage de MSNA qui lui est rattachée et qui est située sur la même unité agricole. («NASM plan area»)

«zone d'épandage de MSNA» La ou les parties du bien-fonds d'une unité agricole où des MSNA sont épandues. («NASM application area»)

(17) La définition de «matière de source non agricole» au paragraphe 1 (1) du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

«matières de source non agricole» ou «MSNA» Les matières suivantes, à l'exclusion du compost qui satisfait aux lignes directrices pour le compost et des engrais commerciaux, qui sont destinées à être épandues comme éléments nutritifs :

1. Les biosolides de papetières.
2. Les biosolides d'égouts.
3. Les matières issues de la digestion anaérobie, si moins de 50 pour cent, en volume, de la quantité totale des matières destinées à la digestion anaérobie qui ont été traitées dans le digesteur anaérobie mixte étaient des matières provenant d'une exploitation agricole.
4. Toute autre matière de source non agricole qui peut être épandue comme élément nutritif. («non-agricultural source materials», «NASM»)

(18) La définition de «protocole de gestion des éléments nutritifs» au paragraphe 1 (1) du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

«protocole de gestion des éléments nutritifs» S'entend de ce qui suit :

- a) le document intitulé «Nutrient Management Protocol» préparé par le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales et le ministère de l'Environnement pour l'application du présent règlement et daté du 14 septembre 2009;
- b) le tableau 1 (tableau de renseignements sur les animaux et les unités nutritives) et le tableau 2 (banque de données sur le fumier) des tableaux de gestion des éléments nutritifs. («Nutrient Management Protocol»)

.

«tableaux de gestion des éléments nutritifs» Le document intitulé «Nutrient Management Tables», dans ses versions successives, préparé par le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales et le ministère de l'Environnement aux fins du guide des odeurs MSNA et du protocole de gestion des éléments nutritifs. («Nutrient Management Tables»)

(19) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction des définitions suivantes :

«CO1» Qualifie une MSNA dont le seuil olfactif est inférieur à 500 unités d'odeur par mètre cube, calculé conformément au guide des odeurs MSNA. («OC1»)

«CO2» Qualifie une MSNA dont le seuil olfactif est égal ou supérieur à 500 mais inférieur à 1 500 unités d'odeur par mètre cube, calculé conformément au guide des odeurs MSNA. («OC2»)

«CO3» Qualifie une MSNA dont le seuil olfactif est égal ou supérieur à 1 500 mais inférieur à 4 500 unités d'odeur par mètre cube, calculé conformément au guide des odeurs MSNA. («OC3»)

(20) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :

«installation permanente d'entreposage de MSNA liquides» Installation d'entreposage de MSNA qui est une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs liquides. («permanent liquid NASM storage facility»)

(21) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :

«installation permanente d'entreposage de MSNA» Installation d'entreposage de MSNA qui est une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs. («permanent NASM storage facility»)

(22) La définition de «installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs» au paragraphe 1 (1) du Règlement est modifiée par adjonction de l'alinéa suivant :

e) un digesteur anaérobie mixte réglementé.

(23) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :

«installation permanente d'entreposage de MSNA solides» Installation d'entreposage de MSNA qui est une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs solides. («permanent solid NASM storage facility»)

(24) La version française de la définition de «matières sèches biologiques provenant de la pulpe et du papier» au paragraphe 1 (1) du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

«biosolides de papetières» Matières solides ou liquides provenant du traitement des eaux usées produites par un fabricant de pâte, de papier, de papier recyclé ou de produits de papier, y compris le carton ondulé. («pulp and paper biosolids»)

(25) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :

«métal réglementé» L'arsenic, le cadmium, le chrome, le cobalt, le cuivre, le mercure, le molybdène, le nickel, le plomb, le sélénium ou le zinc. («regulated metal»)

(26) La définition de «eaux de ruissellement» au paragraphe 1 (1) du Règlement est abrogée.

(27) La définition de «protocole d'échantillonnage et d'analyse» au paragraphe 1 (1) du Règlement est modifiée par substitution de «Le document intitulé «Sampling and Analysis Protocol» préparé par le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales et le ministère de l'Environnement pour l'application du présent règlement et daté du 14 septembre 2009» à «Document intitulé protocole d'échantillonnage et d'analyse qu'ont préparé le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales et le ministère de l'Environnement aux fins du présent règlement et qui est daté du 20 juillet 2007».

(28) La version française de la définition de «matières sèches biologiques provenant d'égouts» au paragraphe 1 (1) du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

«biosolides d'égouts» Résidus provenant d'une station de traitement des eaux d'égout à la suite du traitement des égouts et de l'évacuation des effluents. («sewage biosolids»)

(29) La définition de «sol enneigé» au paragraphe 1 (1) du Règlement est abrogée.

(30) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :

«date de transfert» Relativement à des MSNA, s'entend :

- a) de leur date d'épandage, dans le cas des MSNA produites par une exploitation intermédiaire sur la même unité agricole où elles sont épandues;
- b) de la date où elles sont enlevées du lieu où elles sont produites, dans les autres cas. («transfer date»)

(31) Le paragraphe 1 (1) du Règlement est modifié par adjonction de la définition suivante :

«boues non traitées» Une ou plusieurs des matières suivantes qui n'ont pas été traitées afin d'en réduire les agents pathogènes :

- 1. Les matières de vidange.
- 2. Les déchets des salles de bains, y compris les toilettes.
- 3. Les matières visées à la disposition 1 ou 2 qui sont mélangées à d'autres matières pour une raison autre que leur traitement. («untreated septage»)

2. L'article 4 du Règlement est abrogé.

3. Le Règlement est modifié par substitution de ce qui suit à l'intertitre «Unités agricoles» avant l'article 5 :

UNITÉS AGRICOLES, ZONES ASSUJETTIES À UN PLAN MSNA, ZONES D'ÉPANDAGE DE MSNA ET INSTALLATIONS D'ENTREPOSAGE DE MSNA

4. La disposition 1 du paragraphe 5 (1) du Règlement est modifiée par substitution de «conséquence préjudiciable» à «conséquence préjudiciable visée au paragraphe 18 (3) de la Loi».

5. Le Règlement est modifié par adjonction des articles suivants :

Zones assujetties à un plan MSNA

5.1 Les règles suivantes s'appliquent aux zones assujetties à un plan MSNA :

1. La personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole à laquelle s'applique l'article 15.2 a le pouvoir discrétionnaire, sous réserve des dispositions 2 à 5, de définir des zones assujetties à un plan MSNA.
2. Un plan MSNA distinct est exigé pour chaque zone assujettie à un tel plan.
3. Une même unité agricole peut compter plus d'une zone assujettie à un plan MSNA.
4. La totalité d'une zone assujettie à un plan MSNA doit être comprise dans une seule unité agricole.
5. Une zone d'épandage de MSNA ne doit pas faire partie de plus d'une zone assujettie à un plan MSNA.

Zones d'épandage de MSNA

5.2 Les règles suivantes s'appliquent aux zones d'épandage de MSNA :

1. Les zones d'épandage de MSNA ne sont pas assujetties à des dimensions minimales.
2. Une même zone assujettie à un plan MSNA peut compter plus d'une zone d'épandage de MSNA.
3. La totalité d'une zone d'épandage de MSNA doit être comprise dans une seule zone assujettie à un plan MSNA.
4. Un bien-fonds ne doit pas faire partie de plus d'une zone d'épandage de MSNA.

Installations d'entreposage de MSNA

5.3 Les règles suivantes s'appliquent aux installations d'entreposage de MSNA :

1. Une installation d'entreposage de MSNA n'a pas besoin d'être contiguë à la zone d'épandage de MSNA à laquelle elle est rattachée.
2. Une même installation d'entreposage de MSNA peut être rattachée à plus d'une zone d'épandage de MSNA, y compris des zones qui font partie de différentes zones assujetties à un plan MSNA situées dans la même unité agricole.
3. Une zone assujettie à un plan MSNA :
 - i. peut compter une ou plusieurs installations d'entreposage de MSNA,
 - ii. peut ne compter aucune installation d'entreposage de MSNA.
4. L'installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs ou le site temporaire d'entreposage d'éléments nutritifs sur place qui sert à entreposer des MSNA et qui doit faire l'objet d'un certificat d'autorisation ou d'un certificat d'autorisation provisoire délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement* :
 - i. d'une part, n'est pas une installation d'entreposage de MSNA pour l'application du présent règlement,
 - ii. d'autre part, ne fait pas partie d'une zone assujettie à un plan MSNA.

6. (1) Les paragraphes 6 (1) et (2) du Règlement sont abrogés et remplacés par ce qui suit :

Application du présent règlement

(1) Le présent règlement, à l'exception des articles 52.6, 98.11 et 98.12 et de la partie IX.2, ne s'applique pas à une unité agricole si le nombre d'animaux d'élevage qu'elle compte n'est pas suffisant pour produire plus de cinq unités nutritives de fumier par année.

(2) Pour l'application du paragraphe (1), le nombre d'animaux d'élevage peut être compté au cours d'une même journée.

(2) Le paragraphe 6 (3) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

(3) Malgré le paragraphe (1), le présent règlement s'applique à l'exploitation agricole qui exerce ses activités sur une unité agricole visée par le paragraphe 11 (4.1), et ce quel que soit le nombre d'unités nutritives qui y sont produites.

(4) Malgré le paragraphe (1), le présent règlement s'applique à l'exploitation agricole qui exerce ses activités dans une zone assujettie à un plan MSNA au cours de toute année civile où des MSNA sont soit épandues dans une zone d'épandage de MSNA comprise dans la zone, soit entreposées dans une installation d'entreposage de MSNA qui est rattachée à la zone d'épandage, et ce quel que soit le nombre d'unités nutritives produites par l'unité agricole visée.

(5) Malgré le paragraphe (1), si la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle du bien-fonds où une exploitation agricole exerce ses activités présente une demande de permis de construire en application de la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* à l'égard de tout bâtiment ou de toute structure qui sert à abriter des animaux d'élevage ou à entreposer du fumier, qui est ou doit être situé sur le bien-fonds et qui accroîtrait la capacité de l'exploitation de sorte qu'elle pourrait produire plus de cinq unités nutritives de fumier par année, les articles 10 et 27 s'appliquent à l'exploitation le jour où la personne présente la demande.

(6) Malgré le paragraphe (1), si la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle du bien-fonds où une exploitation agricole exerce ses activités construit ou fait construire tout bâtiment ou toute structure qui sert à abriter des animaux d'élevage ou à entreposer du fumier, qui est ou doit être situé sur le bien-fonds et qui accroîtrait la capacité de l'exploitation de sorte qu'elle pourrait produire plus de cinq unités nutritives de fumier par année, les articles 10 et 27 s'appliquent à l'exploitation le jour où la personne construit ou fait construire le bâtiment ou la structure si un permis de construire à l'égard du bâtiment ou de la structure serait exigé par la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* en l'absence de l'alinéa 1.3.1.1 (1) b) de la section C du code du bâtiment.

7. Le Règlement est modifié par substitution de ce qui suit à l'intertitre «Incompatibilité» avant l'article 8 :

INCOMPATIBILITÉ ET EXIGENCES MULTIPLES

8. La partie I du Règlement est modifiée par adjonction de l'article suivant :

Exigences multiples prévues par le présent règlement

8.1 (1) Si l'application du présent règlement entraîne l'utilisation de plus d'un taux d'épandage d'éléments nutritifs précis, le taux le moins élevé l'emporte.

(2) Si l'application du présent règlement entraîne l'utilisation de plus d'une distance de retrait à l'égard de l'épandage d'éléments nutritifs précis, la distance la plus grande l'emporte.

9. La partie I du Règlement est modifiée par adjonction des articles suivants :

AUTORISATIONS DÉLIVRÉES EN VERTU DE LA PARTIE V DE LA *LOI SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT*

Épandages réglementés par la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*

8.2 Le présent règlement n'a pas pour effet d'autoriser l'épandage des matières suivantes, qui peuvent uniquement être épandues conformément à un certificat d'autorisation ou à certificat d'autorisation provisoire délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement* :

1. Les boues non traitées.
2. Les matières de source non agricole dont la teneur en un métal réglementé dépasse celle des MSNA TM2.
3. Les matières de source non agricole dont la teneur en E. coli dépasse celle des MSNA TM2.
4. Les matières de source non agricole dont le seuil olfactif dépasse celui des MSNA CO3.

Dispense : partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*

8.3 (1) La zone assujettie à un plan MSNA qui satisfait aux exigences suivantes est soustraite à l'application de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement* et du Règlement 347 des Règlements refondus de l'Ontario de 1990 (General — Waste Management) pris en application de cette loi :

1. Les MSNA qui sont épandues ou entreposées sur les biens-fonds de la zone remplissent les critères suivants :
 - i. leurs concentrations de métal ne dépassent pas TM2,
 - ii. leurs niveaux d'agents pathogènes ne dépassent pas TP2,
 - iii. leur seuil olfactif ne dépasse pas CO3.

2. Le plan MSNA et la gestion des MSNA dans la zone sont conformes au présent règlement.

(2) La dispense prévue au paragraphe (1) ne s'applique pas au site ou à l'installation servant à entreposer des MSNA si, selon le cas :

- a) les MSNA sont destinées à être utilisées sur une autre unité agricole;
- b) le site ou l'installation doit faire l'objet d'un certificat d'autorisation ou d'un certificat d'autorisation provisoire délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*.

10. L'intitulé de la partie II du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

**PARTIE II
STRATÉGIES ET PLANS DE GESTION DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS ET PLANS MSNA : DISPOSITIONS
GÉNÉRALES**

11. L'article 9 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

STRATÉGIES DE GESTION DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS

Champ d'application des stratégies

9. (1) Une stratégie de gestion des éléments nutritifs s'applique à une exploitation agricole qui exerce ses activités sur une unité agricole.

(2) Une stratégie de gestion des éléments nutritifs distincte est exigée pour chaque unité agricole où une exploitation agricole visée par une stratégie de gestion des éléments nutritifs exerce ses activités.

12. Les paragraphes 10 (1) et (2) du Règlement sont abrogés et remplacés par ce qui suit :

(1) La personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole à laquelle s'applique le présent article veille à ce que les matières prescrites produites sur une unité agricole dans le cadre des activités de l'exploitation soient gérées conformément à une stratégie de gestion des éléments nutritifs qui est en vigueur pour l'exploitation et l'unité agricole.

(2) Nul ne doit gérer les matières prescrites que produit sur une unité agricole, dans le cadre de ses activités, une exploitation agricole à laquelle s'applique le présent article, si ce n'est conformément à une stratégie de gestion des éléments nutritifs qui est en vigueur pour l'exploitation et l'unité agricole.

13. L'alinéa 11 (4) b) du Règlement est modifié par substitution de «l'alinéa 1.3.1.1. (1) b) de la section C du code du bâtiment» à «l'alinéa 2.4.1.1. (1) b) du Règlement de l'Ontario 403/97 («Building Code»)».

14. (1) Le paragraphe 12 (1) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :**Inclusion progressive : exploitations non agricoles**

(1) L'article 10 s'applique à une station de traitement des eaux d'égouts municipaux qui produit des biosolides d'égouts et dont la capacité nominale approuvée est supérieure à 45 400 mètres cubes par jour.

(2) L'article 12 du Règlement est abrogé.**15. L'article 14 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :****Conformité avec le plan**

14. (1) La personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole à laquelle s'applique le présent article veille à ce que tous les éléments nutritifs qui sont épandus, le cas échéant, sur le bien-fonds d'une unité agricole dans le cadre des activités de l'exploitation soient gérés conformément à un plan de gestion des éléments nutritifs qui est en vigueur pour l'exploitation et l'unité agricole.

(2) Nul ne doit gérer les éléments nutritifs qu'entrepose ou épand sur le bien-fonds d'une unité agricole, dans le cadre de ses activités, une exploitation agricole à laquelle s'applique le présent article, si ce n'est conformément à un plan de gestion des éléments nutritifs qui est en vigueur pour l'exploitation et l'unité agricole.

16. (1) Le paragraphe 15 (2) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

(2) Sous réserve du paragraphe (3), si, le jour où le paragraphe (1) exige que la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole dans le cadre des activités de laquelle des éléments nutritifs sont épandus sur le bien-fonds d'une unité agricole veille à ce que ceux-ci soient gérés conformément à un plan de gestion des éléments nutritifs, le nombre d'animaux d'élevage que compte l'unité agricole n'est pas suffisant pour produire 300 unités nutritives ou plus par année, l'article 14 ne s'applique pas à l'exploitation jusqu'au premier en date des jours suivants :

- a) le jour où le nombre d'animaux d'élevage devient suffisant pour produire 300 unités nutritives ou plus par année;
- b) le jour, antérieur au 1^{er} janvier 2011, où l'exploitation agricole reçoit pour la première fois des matières de source non agricole, sauf si les conditions énoncées au paragraphe (4) sont réunies.

(2) Le paragraphe 15 (2) du Règlement, tel qu'il est pris de nouveau par le paragraphe (1), est abrogé et remplacé par ce qui suit :

(2) Sous réserve du paragraphe (3), si, le jour où le paragraphe (1) exige que la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole dans le cadre des activités de laquelle des éléments nutritifs sont épandus sur le bien-fonds d'une unité agricole veille à ce que ceux-ci soient gérés conformément à un plan de gestion des éléments nutritifs, le nombre d'animaux d'élevage que compte l'unité agricole n'est pas suffisant pour produire 300 unités nutritives ou plus par année, l'article 14 ne s'applique pas à l'exploitation jusqu'au jour où le nombre d'animaux d'élevage devient suffisant pour produire 300 unités nutritives ou plus par année.

17. La partie II du Règlement est modifiée par adjonction des articles suivants :

PLANS MSNA

Champ d'application des plans MSNA

15.1 (1) Un plan MSNA s'applique à une exploitation agricole qui exerce ses activités sur une zone assujettie à un tel plan si des MSNA de catégorie 2 ou 3 sont, selon le cas :

- a) épandues sur une zone d'épandage de MSNA qui fait partie de la zone assujettie au plan;
- b) entreposées dans une installation d'entreposage de MSNA qui est rattachée à la zone d'épandage.

(2) Un plan MSNA distinct est exigé pour chaque zone assujettie à un tel plan où sont épandues ou entreposées des MSNA de catégorie 2 ou 3.

Conformité avec le plan MSNA

15.2 (1) La personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole à laquelle s'applique le présent article veille à ce que les MSNA de catégorie 2 ou 3 qui sont épandues, le cas échéant, sur le bien-fonds d'une zone d'épandage de MSNA dans le cadre des activités de l'exploitation soient gérées conformément à un plan MSNA qui est en vigueur pour l'exploitation et la zone assujettie au plan.

(2) Nul ne doit gérer les éléments nutritifs qu'entrepose ou épand sur le bien-fonds d'une zone assujettie à un plan MSNA, dans le cadre de ses activités, une exploitation agricole à laquelle s'applique le présent article, si ce n'est conformément à un plan MSNA qui est en vigueur pour l'exploitation et la zone.

Inclusion progressive

15.3 (1) Sous réserve des paragraphes (2), (3) et (4), l'article 15.2 s'applique à l'exploitation agricole qui, le 1^{er} janvier 2011 ou par la suite, entrepose ou épand des MSNA de catégorie 2 ou 3 dans le cadre de ses activités sur le bien-fonds d'une zone assujettie à un plan MSNA.

(2) Si, le 1^{er} janvier 2011, un certificat d'autorisation ou un certificat d'autorisation provisoire autorisant l'épandage des MSNA sur le bien-fonds a été délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*, qu'il n'a pas été suspendu ou révoqué et qu'il n'a pas expiré, cessé d'être en vigueur ou cessé par ailleurs d'autoriser l'épandage des MSNA sur le bien-fonds, l'article 15.2 ne s'applique pas à l'exploitation agricole jusqu'au premier en date des jours suivants :

- 1. Le jour où le certificat est suspendu ou révoqué ou expire, cesse d'être en vigueur ou cesse par ailleurs d'autoriser l'épandage des MSNA sur le bien-fonds.
- 2. Le 1^{er} janvier 2016.

(3) Si, le 1^{er} janvier 2011, un plan de gestion des éléments nutritifs qui prévoit l'épandage des MSNA sur le bien-fonds a été approuvé en vertu de l'article 28 et que l'approbation n'a pas été suspendue ou révoquée et n'a pas cessé d'être en vigueur, l'article 15.2 ne s'applique pas à l'exploitation agricole jusqu'au jour où, selon le cas :

- a) le plan est suspendu ou révoqué ou cesse d'être en vigueur;
- b) la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation agricole :
 - (i) soit épand des MSNA sur une partie du bien-fonds de l'unité agricole que le plan ne désigne pas comme bien-fonds sur lequel des MSNA seront épandues,
 - (ii) soit épand sur le bien-fonds de l'unité agricole des MSNA autres que celles que précise le plan,
 - (iii) soit entrepose des MSNA sur le bien-fonds de l'unité agricole dans une installation d'entreposage de MSNA que le plan ne désigne pas comme une telle installation;
- c) survient un changement de propriété ou de contrôle de l'exploitation agricole.

(4) Après le 31 décembre de la dernière année visée par un plan MSNA, l'article 15.2 ne s'applique pas à l'exploitation agricole qui exerce ses activités sur la zone assujettie au plan à moins que des MSNA de catégorie 2 ou 3 soient entreposées ou épandues sur le bien-fonds de la zone le 1^{er} janvier de l'année suivante ou par la suite.

18. L'intitulé de la partie III du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

PARTIE III**STRATÉGIES ET PLANS DE GESTION DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS ET PLANS MSNA : PRÉPARATION**

19. L'article 16 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

CONDITION PRÉALABLE

Autres conventions exigées

16. (1) La personne tenue de se doter d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs ou d'un plan MSNA qui mentionne une convention de cession qu'une personne est tenue de conclure en application du paragraphe 20 (1) ou une convention qu'un courtier est tenu de conclure en application du paragraphe 36 (1) ou 37 (1) :

- a) d'une part, conclut les conventions qui s'appliquent à elle ou à son exploitation agricole;
- b) d'autre part, veille à ce que les conventions mentionnées à l'alinéa a) soient en vigueur au moment de l'entrée en vigueur de la stratégie ou du plan.

(2) Il est entendu qu'une convention visée à l'alinéa (1) a) peut être modifiée, ou encore résiliée et remplacée par une autre.

20. (1) Le paragraphe 17 (1) du Règlement est modifié par suppression de «ou non agricole» dans le passage qui précède l'alinéa a).

(2) Les alinéas 17 (1) b.2) et b.3) du Règlement sont abrogés et remplacés par ce qui suit :

b.2) elle comprend une déclaration, préparée sous la forme et de la façon que précise un directeur, qui :

- (i) indique l'unité agricole où l'exploitation à laquelle s'applique la stratégie exerce ses activités,
- (ii) indique que la stratégie est complète, qu'elle comprend une description exacte de l'exploitation et qu'elle a été préparée conformément au présent règlement, au protocole de gestion des éléments nutritifs et au protocole d'échantillonnage et d'analyse;

(3) L'alinéa 17 (1) c) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

c) elle est signée par les personnes suivantes :

- (i) le propriétaire de l'exploitation ou son mandataire autorisé,
- (ii) la personne, mentionnée à l'alinéa a), qui a préparé la stratégie.

(4) Le paragraphe 17 (2) du Règlement est modifié par suppression de «ou non agricole».

(5) Le paragraphe 17 (3) du Règlement est modifié par substitution de «si cela n'a pas déjà été fait» à «, à moins que le ministère ne l'ait déjà fait» dans le passage qui précède la disposition 1.

(6) La disposition 1 du paragraphe 17 (3) du Règlement est modifiée par suppression de «ou non agricole».

(7) La disposition 2 du paragraphe 17 (3) du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

2. L'unité agricole où l'exploitation agricole à laquelle s'applique la stratégie exerce ses activités.

21. (1) Le paragraphe 20 (1) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Transfert de matières prescrites à l'extérieur de l'exploitation

(1) Si le présent règlement exige que la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole ait une stratégie de gestion des éléments nutritifs exigeant qu'elle transfère des matières prescrites que produit l'exploitation dans le cadre de ses activités à une autre exploitation pour laquelle le présent règlement exige un plan de gestion des éléments nutritifs ou un plan MSNA, la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation d'où les matières doivent être transférées conclut une convention à l'égard du transfert avec celle qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation qui doit recevoir les matières.

(2) Le paragraphe 20 (3.2) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

(3.2) Si le présent règlement exige que la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation agricole qui reçoit les matières prescrites visées au paragraphe (3.1) ait un plan de gestion des éléments nutritifs ou un plan MSNA pour pouvoir en exercer les activités, le plan en question doit prévoir que les matières transférées soient gérées à l'exploitation.

22. L'article 21 du Règlement est abrogé.

23. L'article 22 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Cessation d'effet des stratégies

22. (1) Sous réserve des paragraphes (2), (3), (4), (5) et (6), la stratégie de gestion des éléments nutritifs d'une exploitation agricole cesse d'être en vigueur le cinquième anniversaire :

- a) du jour où elle a été approuvée en application du présent règlement;
- b) du jour où elle a été préparée, si elle ne devait pas être approuvée en application du présent règlement.

(2) Si la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle du bien-fonds où une exploitation agricole exerce ses activités présente une demande de permis de construire en application de la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* à l'égard de tout bâtiment ou de toute structure qui sert à abriter des animaux d'élevage ou à entreposer du fumier et qui est ou doit être situé sur le bien-fonds, la stratégie cesse d'être en vigueur le jour où la personne présente la demande, sauf si la stratégie prévoit l'activité visée par le permis et que la personne l'a soumise à l'approbation d'un directeur.

(3) Si la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle du bien-fonds où une exploitation agricole exerce ses activités construit ou fait construire tout bâtiment ou toute structure qui sert à abriter des animaux d'élevage ou à entreposer du fumier et qui est ou doit être situé sur le bien-fonds, la stratégie cesse d'être en vigueur le jour où la personne construit ou fait construire le bâtiment ou la structure si un permis de construire à l'égard du bâtiment ou de la structure serait exigé par la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* en l'absence de l'alinéa 1.3.1.1 (1) b) de la section C du code du bâtiment, sauf si la stratégie prévoit l'activité qui serait visée par le permis et que la personne l'a soumise à l'approbation d'un directeur.

(4) Si la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle du bien-fonds où une exploitation agricole exerce ses activités entreprend ou fait entreprendre la construction sur le bien-fonds d'une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs faite en terre, la stratégie cesse d'être en vigueur le jour où la personne prend cette mesure, sauf si la stratégie prévoit la construction et que la personne l'a soumise à l'approbation d'un directeur.

(5) Si la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole traite des matières par digestion anaérobie mixte dans un digesteur anaérobie mixte réglementé, la stratégie cesse d'être en vigueur le jour où des matières ne provenant pas d'une exploitation agricole sont reçues pour la première fois sur l'unité agricole visée par la stratégie, sauf si :

- a) d'une part, la stratégie prévoit la digestion anaérobie mixte dans un digesteur anaérobie mixte réglementé;
- b) d'autre part, la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle du bien-fonds où l'exploitation exerce ses activités a soumis la stratégie à l'approbation d'un directeur.

(6) En cas de changement de propriété ou de contrôle de l'exploitation agricole :

- a) si le changement nuit à la capacité qu'a la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation de mettre la stratégie en oeuvre, celle-ci cesse d'être en vigueur le jour où survient le changement;
- b) si le changement ne nuit pas à la capacité qu'a la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation de mettre la stratégie en oeuvre :
 - (i) la stratégie ne cesse pas d'être en vigueur,
 - (ii) la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation après le changement dépose un avis du changement auprès d'un directeur dans les 15 jours.

(7) La stratégie de gestion des éléments nutritifs d'une exploitation non agricole qui est une station municipale de traitement des eaux d'égout d'une capacité nominale approuvée supérieure à 45 400 mètres cubes par jour cesse d'être en vigueur le 1^{er} janvier 2011.

24. (1) Le sous-alinéa 24 (1) b.2) (i) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

- (i) d'une part, indique l'unité agricole où l'exploitation à laquelle s'applique le plan exerce ses activités,

(2) L'alinéa 24 (1) c) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

- c) il est signé par les personnes suivantes :
 - (i) le propriétaire de l'exploitation ou son mandataire autorisé,
 - (ii) la personne, mentionnée à l'alinéa a), qui a préparé le plan.

(3) Le paragraphe 24 (3) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

(3) Le plan de gestion des éléments nutritifs peut diviser un bien-fonds en parties distinctes allant jusqu'à des portions de champs.

(4) Le paragraphe 24 (4) du Règlement est modifié par substitution de «si cela n'a pas déjà été fait» à «, à moins que le ministère ne l'ait déjà fait».

25. La partie III du Règlement est modifiée par adjonction des articles suivants :

PLANS MSNA

Objets

26.1 Le plan MSNA doit réaliser les objets suivants conformément au protocole de gestion des éléments nutritifs :

- 1. L'optimisation des rapports entre l'épandage au sol d'éléments nutritifs, les techniques de gestion agricole et les exigences liées aux cultures.
- 2. La minimisation de répercussions préjudiciables sur l'environnement.

Préparation et contenus

26.2 (1) Le plan MSNA d'une zone assujettie à un tel plan réunit les conditions suivantes :

- a) il est préparé par une personne que la partie X autorise à ce faire;
- b) il est conforme au présent règlement, au protocole de gestion des éléments nutritifs, au guide des odeurs MSNA et au protocole d'échantillonnage et d'analyse;
- c) il contient un plan d'urgence;
- d) il comprend une déclaration, préparée sous la forme et de la façon que précise un directeur, qui :
 - (i) indique l'unité agricole, la zone assujettie au plan, la zone d'épandage de MSNA et toute installation d'entreposage de MSNA qui est rattachée à celle-ci,
 - (ii) indique toute section de bien-fonds de l'unité agricole où les MSNA qui seront épandues dans la zone d'épandage seront entreposées conformément à un certificat d'autorisation ou à un certificat d'autorisation provisoire délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*,
 - (iii) indique les MSNA qui doivent être épandues,
 - (iv) indique que le plan est complet, qu'il comprend une description exacte de l'exploitation agricole et qu'il a été préparé conformément au présent règlement, au protocole de gestion des éléments nutritifs, au guide des odeurs MSNA et au protocole d'échantillonnage et d'analyse;
- e) il est signé par les personnes suivantes :
 - (i) le propriétaire de l'exploitation ou son mandataire autorisé,
 - (ii) le propriétaire du bien-fonds où la zone assujettie au plan est située ou son mandataire autorisé,
 - (iii) la personne, mentionnée à l'alinéa a), qui a préparé le plan.

(2) Le plan MSNA doit rendre compte du volume total des éléments nutritifs dont il est raisonnable de s'attendre à ce que l'exploitation agricole, dans le cadre de ses activités, épande dans une zone d'épandage de MSNA au cours de chaque année visée par le plan.

(3) Le plan MSNA peut diviser un bien-fonds en parties distinctes allant jusqu'à des portions de champs.

(4) Le plan MSNA peut couvrir une période de un à cinq ans et doit préciser le nombre d'années qu'il vise.

(5) Sur demande de la personne chargée de préparer un plan MSNA, un directeur attribue un identificateur d'exploitation à l'exploitation agricole à laquelle s'applique le plan si cela n'a pas déjà été fait.

26. La partie III du Règlement est modifiée par adjonction des articles suivants :

Cessation d'effet des plans

26.3 (1) Sous réserve du paragraphe (2), le plan MSNA d'une exploitation agricole qui exerce ses activités dans une zone assujettie à un tel plan cesse d'être en vigueur le 31 décembre de la dernière année indiquée dans le plan.

(2) En cas de changement de propriété ou de contrôle de l'exploitation agricole, le plan cesse d'être en vigueur le jour où survient le changement.

Activités pour lesquelles un avis ou une modification est exigé

26.4 (1) Si un plan MSNA est en vigueur pour une exploitation agricole qui exerce ses activités dans une zone assujettie à un tel plan, nul ne doit épandre de MSNA sur un bien-fonds de cette zone que le plan ne désigne pas comme zone d'épandage de MSNA, sauf si les conditions suivantes sont réunies :

- a) le plan est modifié de manière à désigner ce bien-fonds comme zone d'épandage de MSNA;
- b) si le plan nécessite l'approbation d'un directeur, il est soumis à l'approbation d'un directeur et approuvé par lui;
- c) si le plan ne nécessite pas l'approbation d'un directeur, la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation agricole dépose un avis de la modification auprès d'un directeur.

(2) Si un plan MSNA est en vigueur pour une exploitation agricole qui exerce ses activités dans une zone assujettie à un tel plan, nul ne doit épandre dans une zone d'épandage de MSNA que désigne le plan des MSNA autres que celles que précise le plan, sauf si les conditions suivantes sont réunies :

- a) le plan est modifié de manière à permettre l'épandage des autres MSNA;
- b) si le plan nécessite l'approbation d'un directeur, il est soumis à l'approbation d'un directeur et approuvé par lui;
- c) si le plan ne nécessite pas l'approbation d'un directeur, la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation agricole dépose un avis de la modification auprès d'un directeur.

(3) Si un plan MSNA est en vigueur pour une exploitation agricole qui exerce ses activités dans une zone assujettie à un tel plan, nul ne doit entreposer de MSNA dans la zone assujettie au plan dans une installation d'entreposage de MSNA que ne désigne pas le plan, sauf si les conditions suivantes sont réunies :

- a) le plan est modifié de manière à permettre l'entreposage des MSNA dans l'installation;
- b) si le plan nécessite l'approbation d'un directeur, il est soumis à l'approbation d'un directeur et approuvé par lui;
- c) si le plan ne nécessite pas l'approbation d'un directeur, la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation agricole dépose un avis de la modification auprès d'un directeur.

27. L'intitulé de la partie IV du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

**PARTIE IV
STRATÉGIES ET PLANS DE GESTION DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS ET PLANS MSNA : APPROBATION,
INSCRIPTION ET AVIS**

28. (1) Le paragraphe 27 (1) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Approbation obligatoire

(1) Sous réserve du paragraphe (2), la stratégie de gestion des éléments nutritifs d'une exploitation agricole nécessite l'approbation d'un directeur dans l'un ou l'autre des cas suivants :

- a) la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle du bien-fonds où l'exploitation exerce ses activités présente une demande de permis de construire en application de la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* à l'égard de tout bâtiment ou de toute structure qui sert à abriter des animaux d'élevage ou à entreposer du fumier et qui est ou doit être situé sur le bien-fonds;
- b) la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle du bien-fonds où l'exploitation exerce ses activités construit ou fait construire tout bâtiment ou toute structure qui sert à abriter des animaux d'élevage ou à entreposer du fumier et qui est ou doit être situé sur le bien-fonds et un permis de construire à l'égard du bâtiment ou de la structure serait exigé par la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* en l'absence de l'alinéa 1.3.1.1 (1) b) de la section C du code du bâtiment;
- c) la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle du bien-fonds où l'exploitation exerce ses activités construit ou fait construire sur le bien-fonds une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs faite en terre qui est destinée à l'entreposage de fumier;
- d) la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle du bien-fonds où l'exploitation exerce ses activités traite des matières par digestion anaérobie mixte dans un digesteur anaérobie mixte réglementé;
- e) une partie quelconque du bien-fonds de l'unité agricole servant à l'exploitation est située dans les 100 mètres d'un puits municipal.

(2) Le paragraphe 27 (3) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

(3) Le plan de gestion des éléments nutritifs ne nécessite pas l'approbation d'un directeur.

(4) Le plan MSNA nécessite l'approbation d'un directeur si, selon le cas :

- a) le plan prévoit :
 - (i) soit l'épandage de MSNA de catégorie 3, ou de MSNA de catégorie 2 TM2,
 - (ii) soit l'entreposage de MSNA de catégorie 2 ou 3 dans une installation d'entreposage de MSNA;
- b) un directeur donne un avis conformément à l'article 27.1.

29. Le Règlement est modifié par adjonction de l'article suivant :

Avis exigeant un plan MSNA

27.1 (1) Un directeur qui a des motifs raisonnables de croire que la gestion des MSNA dans le cadre des activités d'une exploitation agricole peut causer une conséquence préjudiciable ou n'est pas conforme aux normes fixées pour les MSNA CO1, CO2 et CO3 dans le présent règlement peut donner à la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation un avis écrit exigeant qu'elle :

- a) prépare un plan MSNA, si le présent règlement n'exige pas déjà que l'exploitation se dote d'un tel plan, et le soumette à l'approbation d'un directeur conformément à l'article 28;
- b) soumette le plan MSNA de l'exploitation à l'approbation d'un directeur conformément à l'article 28, si le présent règlement exige déjà que l'exploitation se dote d'un tel plan sans toutefois en exiger l'approbation par un directeur.

(2) La personne qui reçoit l'avis visé au paragraphe (1) ne doit pas épandre de MSNA sur le bien-fonds de l'unité agricole tant qu'un plan MSNA n'a pas été préparé et approuvé.

(3) L'avis visé au paragraphe (1) mentionne l'interdiction prévue au paragraphe (2).

(4) Avant de donner un avis en vertu du paragraphe (1), le directeur en remet une ébauche, accompagnée des motifs, à la personne et lui fournit l'occasion de présenter des observations écrites dans les 15 jours.

(5) Dès que le directeur donne un avis en vertu du paragraphe (1) :

- a) l'article 15.2 s'applique à l'exploitation agricole;
 - b) l'article 52.10 s'applique à l'égard de l'épandage de MSNA sur le bien-fonds de l'unité agricole;
 - c) les articles 93, 94, 95, 98.0.1 et 98.0.7 s'appliquent à l'égard de toutes les MSNA de catégorie 1 ou 2 qui sont utilisées dans le cadre des activités de l'exploitation agricole comme s'il s'agissait de MSNA de catégorie 3 visées à l'article 98.0.1.
- (6) Le paragraphe (5) s'applique à l'exploitation agricole jusqu'à la plus rapprochée des dates suivantes :
- 1. La date où la personne reçoit du directeur un avis confirmant que les préoccupations à l'origine de l'avis visé au paragraphe (1) ont été résolues de façon satisfaisante.
 - 2. Le 31 décembre de l'année où des MSNA n'ont pas été épandues ou entreposées dans une zone assujettie à un plan MSNA de l'unité agricole.
 - 3. Le 1^{er} janvier d'une année donnée si la personne a avisé le directeur par écrit l'année précédente que des MSNA ne seront pas épandues ou entreposées dans une zone assujettie à un plan MSNA de l'unité agricole au cours de l'année en question.

30. (1) L'article 28 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Modalités d'obtention d'une approbation

28. (1) La personne qui demande l'approbation d'un directeur à l'égard d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs ou d'un plan MSNA lui soumet la stratégie ou le plan.

(2) Le directeur, selon ce qu'il estime nécessaire pour l'application de la Loi ou du présent règlement :

- a) soit approuve la stratégie ou le plan en l'assortissant ou non des conditions visées au paragraphe (4);
- b) soit demande d'autres renseignements pertinents à la personne;
- c) soit refuse d'approuver la stratégie ou le plan et demande à la personne de le réviser et de le lui soumettre à nouveau conformément aux directives énoncées dans l'avis mentionné au paragraphe (3).

(3) Lorsqu'il prend une mesure visée à l'alinéa (2) a) ou c), le directeur en donne avis à la personne.

(4) Le directeur peut assortir de conditions les activités décrites dans la stratégie ou le plan ou modifier les conditions existantes, selon ce qu'il estime nécessaire pour empêcher, atténuer ou éliminer une conséquence préjudiciable ou pour empêcher que les MSNA soient gérées d'une manière non conforme aux normes fixées pour les MSNA CO1, CO2 et CO3 dans le présent règlement.

(5) Si une stratégie ou un plan renferme une condition dont le directeur l'a assorti en vertu du paragraphe (4) ou de l'article 31.1, la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation agricole :

- a) d'une part, doit veiller au respect de la condition;
- b) d'autre part, ne doit pas, sans l'approbation du directeur, apporter à la stratégie ou au plan des modifications qui sont incompatibles avec le respect de la condition.

(6) Le paragraphe (5) s'applique également, avec les adaptations nécessaires, si une stratégie ou un plan renferme une condition modifiée par le directeur en vertu du paragraphe (4) ou de l'article 31.1.

(2) L'article 28 du Règlement, tel qu'il est pris de nouveau par le paragraphe (1), est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Modalités d'obtention d'une approbation

28. (1) La personne qui demande l'approbation d'un directeur à l'égard d'une stratégie de gestion des éléments nutritifs ou d'un plan MSNA lui soumet la stratégie ou le plan.

(2) Le directeur, selon ce qu'il estime nécessaire pour l'application de la Loi ou du présent règlement :

- a) soit approuve la stratégie ou le plan en l'assortissant ou non des conditions visées au paragraphe (4);
- b) soit demande d'autres renseignements pertinents à la personne;
- c) soit refuse d'approuver la stratégie ou le plan et demande à la personne de le réviser et de le lui soumettre à nouveau conformément aux directives énoncées dans l'avis mentionné au paragraphe (3).

(3) Lorsqu'il prend une mesure visée à l'alinéa (2) a) ou c), le directeur en donne avis à la personne.

(4) Le directeur peut assortir de conditions les activités décrites dans la stratégie ou le plan MSNA ou modifier les conditions existantes, selon ce qu'il estime nécessaire pour empêcher, atténuer ou éliminer une conséquence préjudiciable ou pour empêcher que les MSNA soient gérées d'une manière non conforme aux normes fixées pour les MSNA CO1, CO2 et CO3 dans le présent règlement.

(5) Si une stratégie ou un plan MSNA renferme une condition dont le directeur l'a assorti en vertu du paragraphe (4) ou de l'article 31.1, la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation agricole :

- a) d'une part, doit veiller au respect de la condition;
- b) d'autre part, ne doit pas, sans l'approbation du directeur, apporter à la stratégie ou au plan des modifications qui sont incompatibles avec le respect de la condition.

(6) Le paragraphe (5) s'applique également, avec les adaptations nécessaires, si une stratégie ou un plan MSNA renferme une condition modifiée par le directeur en vertu du paragraphe (4) ou de l'article 31.1.

31. L'article 28.1 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Examen annuel, mise à jour et résumé

28.1 (1) La personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole fait ce qui suit :

- a) elle examine chaque année toute stratégie de gestion des éléments nutritifs, tout plan de gestion des éléments nutritifs ou tout plan MSNA qui :
 - (i) d'une part, se rapporte à l'exploitation,
 - (ii) d'autre part, porte sur l'année précédente, l'année en cours ou l'année suivante;
- b) si la stratégie ou le plan porte sur l'année précédente, elle prépare un résumé des activités exercées au cours de cette année-là;
- c) si la stratégie ou le plan porte sur l'année en cours ou l'année suivante, elle prépare toute mise à jour nécessaire pour que le document reflète fidèlement les activités prévues sur l'unité agricole ou dans la zone assujettie à un plan MSNA au cours de l'année en question;
- d) elle conserve la mise à jour et le résumé.

(2) Le résumé des activités d'une année, visé à l'alinéa (1) b), doit être terminé au plus tard le 15 février de l'année suivante.

(3) La mise à jour visée à l'alinéa (1) c) doit être terminée au plus tard le 15 février de l'année à laquelle elle se rapporte.

32. (1) Le paragraphe 29 (1.1) du Règlement est abrogé.

(2) Les paragraphes 29 (1.2) et (1.3) du Règlement sont abrogés.

(3) Le paragraphe 29 (2) du Règlement est modifié par substitution de «(1.3)» à «(1.1) ou (1.3)» à la fin du paragraphe.

(4) Le paragraphe 29 (2) du Règlement est abrogé.

33. (1) L'article 30 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Renouvellement en deçà de cinq ans

30. (1) Si une stratégie de gestion des éléments nutritifs qui nécessite l'approbation d'un directeur est en vigueur pour une exploitation agricole et que l'exploitation doit continuer à exercer ses activités après que la stratégie cesse d'être en vigueur en application du paragraphe 22 (2), (3), (4) ou (5), la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation soumet une nouvelle stratégie à l'approbation d'un directeur avant que la stratégie originale cesse d'être en vigueur.

(2) Si une stratégie de gestion des éléments nutritifs qui nécessite l'approbation d'un directeur est en vigueur pour une exploitation agricole et que l'exploitation doit continuer à exercer ses activités après que la stratégie cesse d'être en vigueur en application de l'alinéa 22 (6) a), la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation fait ce qui suit après le changement de propriété ou de contrôle :

- a) elle avise un directeur du changement dans les 15 jours;
- b) elle soumet une nouvelle stratégie à l'approbation d'un directeur dans les trois mois qui suivent le changement.

(3) Si un plan de gestion des éléments nutritifs est en vigueur pour une exploitation agricole et que la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation a des motifs raisonnables de croire que le plan cessera d'être en vigueur parce que des matières de source non agricole seront reçues dans le cadre des activités de l'exploitation, elle soumet un nouveau plan à l'approbation d'un directeur avant la réception des matières.

(4) L'article 28 s'applique à la demande d'approbation soumise en application du paragraphe (1), (2) ou (3).

(5) Malgré l'article 10 ou 14, si la personne visée au paragraphe (1), (2) ou (3) se conforme au paragraphe applicable, l'exploitation peut continuer à exercer ses activités à compter de la date où survient le fait à l'origine de la cessation d'effet de la stratégie ou du plan jusqu'à la plus rapprochée des dates suivantes qui s'applique :

1. La date où le directeur approuve effectivement la nouvelle stratégie ou le nouveau plan.
2. La date où le directeur refuse d'approuver la nouvelle stratégie ou le nouveau plan.
3. La date où un agent provincial ou un directeur prend, en vertu de l'article 29 de la Loi, un arrêté indiquant que l'exploitation ne peut plus exercer ses activités en application du présent paragraphe.

(2) L'article 30 du Règlement, tel qu'il est pris de nouveau par le paragraphe (1), est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Renouvellement en deçà de cinq ans

30. (1) Si une stratégie de gestion des éléments nutritifs qui nécessite l'approbation d'un directeur est en vigueur pour une exploitation agricole et que l'exploitation doit continuer à exercer ses activités après que la stratégie cesse d'être en vigueur en application du paragraphe 22 (2), (3), (4) ou (5), la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation soumet une nouvelle stratégie à l'approbation d'un directeur avant que la stratégie originale cesse d'être en vigueur.

(2) Si une stratégie de gestion des éléments nutritifs qui nécessite l'approbation d'un directeur est en vigueur pour une exploitation agricole et que l'exploitation doit continuer à exercer ses activités après que la stratégie cesse d'être en vigueur en application de l'alinéa 22 (6) a), la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation fait ce qui suit après le changement de propriété ou de contrôle :

- a) elle avise un directeur du changement dans les 15 jours;
- b) elle soumet une nouvelle stratégie à l'approbation d'un directeur dans les trois mois qui suivent le changement.

(3) Si un plan MSNA qui nécessite l'approbation d'un directeur est en vigueur pour une exploitation agricole et que l'exploitation doit continuer à exercer ses activités après que le plan cesse d'être en vigueur en application du paragraphe 26.3 (2), la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation soumet un nouveau plan à l'approbation d'un directeur.

(4) Entre le moment où le plan MSNA original cesse d'être en vigueur et la date où le directeur approuve le nouveau plan, nul ne doit :

- a) recevoir, dans la zone assujettie au plan, de MSNA de catégorie 3, ou de MSNA de catégorie 2 TM2;
- b) épandre de MSNA visées à l'alinéa a) dans la zone assujettie au plan.

(5) L'article 28 s'applique à la demande d'approbation soumise en application du paragraphe (1), (2) ou (3).

(6) Malgré l'article 10, si la personne visée au paragraphe (1) ou (2) se conforme au paragraphe applicable, l'exploitation peut continuer à exercer ses activités à compter de la date où survient le fait à l'origine de la cessation d'effet de la stratégie ou du plan jusqu'à la plus rapprochée des dates suivantes qui s'applique :

1. La date où le directeur approuve effectivement la nouvelle stratégie ou le nouveau plan.
2. La date où le directeur refuse d'approuver la nouvelle stratégie ou le nouveau plan.
3. La date où un agent provincial ou un directeur prend, en vertu de l'article 29 de la Loi, un arrêté indiquant que la nouvelle stratégie ou le nouveau plan n'est plus approuvé.

(7) Malgré l'article 15.2, si la personne visée au paragraphe (3) se conforme à ce paragraphe et au paragraphe (4), l'exploitation peut continuer à exercer ses activités à compter de la date où survient le fait à l'origine de la cessation d'effet du plan MSNA jusqu'à la plus rapprochée des dates suivantes qui s'applique :

1. La date où le directeur approuve effectivement le nouveau plan MSNA.
2. La date où le directeur refuse d'approuver le nouveau plan MSNA.
3. La date où un agent provincial ou un directeur prend, en vertu de l'article 29 de la Loi, un arrêté indiquant que l'exploitation ne peut plus exercer ses activités en application du présent paragraphe.

34. L'article 31 du Règlement est abrogé.

35. L'article 31.1 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Modification de l'approbation

31.1 (1) Un directeur peut modifier l'approbation après qu'elle a été accordée de façon à l'assortir de conditions ou à modifier ou à supprimer celles-ci :

- a) soit de sa propre initiative, s'il l'estime nécessaire pour l'application de la Loi ou du présent règlement;
- b) soit avec le consentement de la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation ou de l'unité agricole où l'exploitation exerce ses activités.

(2) Lorsqu'il modifie une approbation en vertu du paragraphe (1), le directeur en avise la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation ou de l'unité agricole où l'exploitation exerce ses activités.

(3) Si une approbation est modifiée en vertu du paragraphe (1), la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation agricole :

- a) d'une part, doit veiller au respect de la modification;
- b) d'autre part, ne doit pas, sans une nouvelle approbation du directeur, apporter à la stratégie ou au plan de gestion des éléments nutritifs ou au plan MSNA des modifications qui sont incompatibles avec le respect de la modification.

36. (1) Le paragraphe 31.2 (1) du Règlement est modifié par substitution de «d'une stratégie de gestion des éléments nutritifs ou d'un plan MSNA» à «d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs» dans le passage qui précède l'alinéa a).

(2) L'alinéa 31.2 (1) a) du Règlement est modifié par substitution de «conséquence préjudiciable» à «conséquence préjudiciable visée au paragraphe 18 (3) de la Loi» à la fin de l'alinéa.

(3) La version anglaise de l'alinéa 31.2 (1) a) du Règlement est modifiée par substitution de «NASM plan» à «plan».

(4) La version anglaise du sous-alinéa 31.2 (1) b) (i) du Règlement est modifiée par substitution de «NASM plan» à «plan».

(5) La version anglaise du sous-alinéa 31.2 (1) b) (ii) du Règlement est modifiée par substitution de «NASM plan» à «plan».

(6) Le paragraphe 31.2 (2) du Règlement est modifié par substitution de «d'une stratégie de gestion des éléments nutritifs ou d'un plan MSNA» à «d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs».

37. (1) Le paragraphe 31.3 (1) du Règlement est modifié par substitution de «d'une stratégie de gestion des éléments nutritifs ou d'un plan MSNA» à «d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs» dans le passage qui précède l'alinéa a).

(2) Le paragraphe 31.3 (1) du Règlement est modifié par adjonction de l'alinéa suivant :

- e) la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation ou de l'unité agricole où l'exploitation exerce ses activités consent à la révocation.

(3) Le paragraphe 31.3 (2) du Règlement est modifié par substitution de «d'une stratégie de gestion des éléments nutritifs ou d'un plan MSNA» à «d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs».

38. L'article 32 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(3) Si le présent règlement exige que la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole veille à ce qu'un plan MSNA soit en vigueur pour une zone assujettie à un plan MSNA dans laquelle l'exploitation exerce ses activités, sans toutefois exiger qu'il soit approuvé par un directeur, la personne inscrit l'exploitation en déposant auprès d'un directeur une description de celle-ci préparée conformément au protocole de gestion des éléments nutritifs.

39. L'article 35 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Stratégie ou plan obligatoire à la source ou à la destination

35. Un courtier ne doit pas accepter de matières de source agricole d'une exploitation ni lui en transférer si :

- a) d'une part, le présent règlement exige que la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation veille à ce qu'une stratégie ou un plan de gestion des éléments nutritifs soit en vigueur pour la gestion de ces matières;
- b) d'autre part, une telle stratégie ou tel plan de gestion des éléments nutritifs n'est pas en vigueur.

40. (1) Le paragraphe 36 (1) du Règlement est modifié par substitution de «matières de source agricole» à «matières prescrites».

(2) La disposition 1 du paragraphe 36 (2) du Règlement est modifiée par substitution de «matières de source agricole» à «matières prescrites».

(3) Le paragraphe 36 (3) du Règlement est modifié par substitution de «matières de source agricole» à «matières prescrites» à la fin du paragraphe.

(4) Le paragraphe 36 (4) du Règlement est modifié par substitution de «matières de source agricole» à «matières prescrites».

(5) La version anglaise du paragraphe 36 (4) du Règlement est modifiée par substitution de «materials» à «material» à la fin du paragraphe.

41. (1) Le paragraphe 37 (1) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Conventions avec les destinataires

(1) Le courtier qui transfère des matières de source agricole à une exploitation agricole pour laquelle le présent règlement exige un plan de gestion des éléments nutritifs ou un plan MSNA fait ce qui suit :

- a) il conclut avec la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation une convention qui énonce le genre et le volume de matières à transférer et la date prévue de leur transfert par le courtier;
- b) il veille à ce que les matières soient transférées conformément à un plan de gestion des éléments nutritifs ou à un plan MSNA.

(2) La disposition 1 du paragraphe 37 (2) du Règlement est modifiée par substitution de «matières de source agricole» à «matières prescrites».

(3) La disposition 4 du paragraphe 37 (2) du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

- 4. Le numéro d'approbation qu'a attribué le directeur à la stratégie de gestion des éléments nutritifs ou au plan MSNA de l'exploitation ou de l'unité agricole, le cas échéant.

(4) Le paragraphe 37 (3) du Règlement est modifié par substitution de «matières de source agricole» à «matières prescrites» à la fin du paragraphe.

42. L'article 38 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Gestion des matières de source agricole

38. Si ce n'est conformément au présent règlement, nul ne doit gérer de matières de source agricole, notamment en les entreposant ou en les transportant, dans le cadre des activités d'une entreprise de courtage.

43. La partie VI du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

**PARTIE VI
NORMES D'ÉPANDAGE
DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

Interprétation

39. (1) La définition qui suit s'applique à la présente partie.

«période d'interdiction» Période commençant le 1^{er} décembre d'une année et se terminant le 31 mars suivant.

(2) Dans la présente partie, toute mention d'épandage en surface n'implique aucune restriction quant au labourage ultérieur.

Obligation de la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation

40. La personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole veille au respect des exigences de la présente partie relativement à l'exploitation.

Champ d'application de la présente partie

41. (1) Les articles 52.3 et 52.6 s'appliquent à l'égard de toutes les exploitations agricoles.

(2) Les articles 42 à 52.2, 52.4, 52.5 et 52.7 à 52.13 s'appliquent comme suit :

- 1. Si le présent règlement exige qu'une exploitation agricole se dote d'un plan de gestion des éléments nutritifs, ces articles s'appliquent à l'épandage d'éléments nutritifs dans le cadre des activités de l'exploitation.
- 2. Si le présent règlement exige qu'une exploitation agricole se dote d'un plan MSNA, ces articles s'appliquent à l'épandage d'éléments nutritifs dans la zone d'épandage de MSNA visée.
- 3. Si des MSNA de catégorie 1 sont épandues dans une zone d'épandage de MSNA dans le cadre des activités d'une exploitation agricole, ces articles s'appliquent à l'épandage d'éléments nutritifs dans la zone au cours de l'année civile pendant laquelle les MSNA de catégorie 1 sont épandues.

MSNA LIQUIDES ET FUMIER LIQUIDE

Rayon de 150 mètres

42. Les articles 43, 44 et 45 s'appliquent à chaque zone où des MSNA liquides ou du fumier liquide sont épandus dans les 150 mètres du haut de la berge de l'eau de surface.

Matières de source non agricole : 1^{er} octobre au 14 juin

43. (1) Le présent article s'applique du 1^{er} octobre d'une année au 14 juin suivant.

(2) Nul ne doit épandre de matières de source non agricole liquides dans une zone :

- a) si le potentiel de ruissellement pour la zone figurant au tableau du paragraphe (3) indique qu'aucun épandage n'est permis;
- b) à un taux supérieur à celui calculé en application du tableau du paragraphe (4);
- c) si la pente soutenue maximale de la zone est égale ou supérieure à 12 pour cent.

(3) Le potentiel de ruissellement d'un bien-fonds pour un groupe hydrologique de sols figurant à la colonne 1 du tableau suivant est indiqué en regard à la colonne 2 dans les circonstances mentionnées à cette colonne :

TABLEAU
POTENTIEL DE RUISSÈLEMENT

Colonne 1	Colonne 2		
Groupe hydrologique de sols	Potentiel de ruissellement		
	Pente soutenue maximale de la zone où des MSNA liquides sont épandues		
	au moins 3 % mais moins de 6 %	au moins 6 % mais moins de 9 %	au moins 9 % mais moins de 12 %
A	Très faible	Faible	Élevé
B	Faible	Modéré	Élevé
C	Modéré	Élevé	Aucun épandage permis
D	Élevé	Élevé	Aucun épandage permis

(4) Le taux maximal d'épandage de MSNA liquides, par période de 24 heures, dans une zone pour laquelle le potentiel de ruissellement figure à la colonne 1 du tableau suivant est indiqué :

- a) en regard à la colonne 2, si les matières sont épandues sur la surface de la zone;
- b) en regard à la colonne 3, si les matières sont injectées dans la zone ou y sont incorporées ou si celle-ci est préalablement labourée :

TABLEAU
TAUX MAXIMAL D'ÉPANDAGE

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
Potentiel de ruissellement	Taux maximal d'épandage par période de 24 heures, en mètres cubes par hectare, si les matières sont épandues sur la surface de la zone	Taux maximal d'épandage par période de 24 heures, en mètres cubes par hectare, si les matières sont injectées dans la zone ou y sont incorporées ou si celle-ci est préalablement labourée
Élevé	50	75
Modéré	75	100
Faible	100	130
Très faible	130	150

(5) Pour l'application du paragraphe (4), des matières sont incorporées à une zone seulement si elles le sont dans les 24 heures qui suivent leur épandage.

(6) Pour l'application du paragraphe (4), une zone est préalablement labourée seulement si le labourage a lieu sept jours au plus avant l'épandage des MSNA liquides.

Matières de source non agricole : 15 juin au 30 septembre

44. (1) Le présent article s'applique du 15 juin au 30 septembre d'une année.

(2) Nul ne doit épandre de matières de source non agricole liquides dans une zone dont la pente soutenue maximale est égale ou supérieure à 12 pour cent.

(3) Nul ne doit épandre de matières de source non agricole liquides à un taux supérieur à 130 mètres cubes par hectare par période de 24 heures dans une zone dont la pente soutenue maximale est inférieure à 12 pour cent.

(4) Les paragraphes (2) et (3) s'appliquent à l'égard de tous les groupes hydrologiques de sols.

Fumier

45. Nul ne doit épandre de fumier liquide dans une zone dont la pente soutenue maximale est égale ou supérieure à 25 pour cent.

PUITS ET UTILISATIONS NON AGRICOLES DE BIENS-FONDS

Retrait par rapport aux puits

46. (1) Nul ne doit épandre d'éléments nutritifs à moins de 100 mètres d'un puits municipal.

(2) Nul ne doit épandre de matières prescrites à moins de 15 mètres d'un puits foré à la sondeuse d'une profondeur minimale de 15 mètres et doté d'un tubage étanche jusqu'à une profondeur minimale de six mètres sous le niveau du sol.

(3) Nul ne doit épandre les matières suivantes à moins de 30 mètres d'un puits autre qu'un puits visé au paragraphe (1) ou (2) :

1. Des matières de source agricole.
2. Des matières de source non agricole TM1 TP1.

(4) Nul ne doit épandre de matières de source non agricole TM2 ou TP2 à moins de 90 mètres d'un puits autre qu'un puits visé au paragraphe (1) ou (2).

(5) Nul ne doit épandre, à moins de trois mètres d'un puits artésien qui n'est pas un puits municipal, des engrais commerciaux ou du compost qui satisfait aux lignes directrices pour le compost.

Retraits et autres exigences applicables aux utilisations non agricoles

47. Nul ne doit épandre de MSNA CO1, CO2 ou CO3 si ce n'est conformément aux normes énoncées au tableau du présent article.

TABLEAU
RETRAITS ET AUTRES EXIGENCES APPLICABLES À L'ÉPANDAGE DE MSNA CO1, CO2 OU CO3 LORS
D'UTILISATIONS NON AGRICOLES

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
	Catégorie d'odeur des MSNA	Exigences applicables à un logement	Exigences applicables à une zone résidentielle et à une utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle
1.	CO1	Aucun épandage permis dans les 25 mètres du logement.	Aucun épandage permis dans les 50 mètres de la zone résidentielle ou de l'utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle.
		Aucune restriction au-delà du périmètre de 25 mètres.	Aucune restriction au-delà du périmètre de 50 mètres.
2.	CO2	Aucun épandage permis dans les 25 mètres du logement.	Aucun épandage permis dans les 50 mètres de la zone résidentielle ou de l'utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle.
		Épandage permis dans la zone située entre 25 et 90 mètres du logement, mais seulement au moyen d'une des méthodes suivantes : (i) injection, (ii) étalement et incorporation au sol dans les six heures.	Épandage permis dans la zone située entre 50 et 450 mètres de la zone résidentielle ou de l'utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle, mais seulement au moyen d'une des méthodes suivantes : (i) injection, (ii) étalement et incorporation au sol dans les six heures.
		Aucune restriction au-delà du périmètre de 90 mètres.	Aucune restriction au-delà du périmètre de 450 mètres.
3.	CO3	Aucun épandage permis dans les 100 mètres du logement.	Aucun épandage permis dans les 200 mètres de la zone résidentielle ou de l'utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle.
		Épandage permis dans la zone située entre 100 et 450 mètres du logement, mais seulement au moyen d'une des méthodes suivantes : (i) injection, (ii) étalement et incorporation au sol dans les six heures, mais seulement si les propriétés physiques des MSNA ne permettent pas l'injection.	Épandage permis dans la zone située entre 200 et 900 mètres de la zone résidentielle ou de l'utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle, mais seulement au moyen d'une des méthodes suivantes : (i) injection, (ii) étalement et incorporation au sol dans les six heures, mais seulement si les propriétés physiques des MSNA ne permettent pas l'injection.

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
	Catégorie d'odeur des MSNA	Exigences applicables à un logement	Exigences applicables à une zone résidentielle et à une utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle
		Épandage permis dans la zone située à plus de 450 mètres du logement, mais seulement au moyen d'une des méthodes suivantes : (i) injection, (ii) étalement et incorporation au sol dans les 24 heures.	Épandage permis dans la zone située à plus de 900 mètres de la zone résidentielle ou de l'utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle, mais seulement au moyen d'une des méthodes suivantes : (i) injection, (ii) étalement et incorporation au sol dans les 24 heures.

EAUX SOUTERRAINES

Profondeur minimale jusqu'aux eaux souterraines : MSNA TM1 TP1

48. Nul ne doit épandre de matières de source non agricole TM1 TP1 sur un bien-fonds qui n'est pas recouvert d'au moins 30 centimètres de sol non saturé au moment de l'épandage.

Profondeur minimale jusqu'aux eaux souterraines : MSNA TM2 ou TP2

49. (1) Nul ne doit épandre de matières de source non agricole TM2 ou TP2 sur un bien-fonds qui n'est pas recouvert d'au moins 30 centimètres de sol non saturé au moment de l'épandage.

(2) Nul ne doit épandre de matières de source non agricole TM2 ou TP2 sur un bien-fonds qui est recouvert de 30 à 90 centimètres de sol non saturé, si ce n'est conformément aux normes énoncées au tableau suivant :

TABLEAU
NORMES D'ÉPANDAGE DE MSNA TM2 OU TP2 EN FONCTION DU RISQUE DE CONTAMINATION DES EAUX
SOUTERRAINES

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4
	Risque de contamination des eaux souterraines	Norme d'épandage en surface de MSNA liquides	Norme d'injection de MSNA liquides	Norme d'épandage en surface de MSNA solides
1.	Élevé	Aucun épandage en surface permis.	Aucune injection permise.	Épandage en surface permis si les deux conditions suivantes sont remplies : 1. Le bien-fonds a été préalablement labouré sept jours au plus avant l'épandage. 2. Le taux maximal d'épandage est de 18 tonnes sèches par hectare par période de 48 heures.
2.	Modéré	Épandage en surface permis si les deux conditions suivantes sont remplies : 1. Le bien-fonds a été préalablement labouré sept jours au plus avant l'épandage. 2. Le taux maximal d'épandage est de 40 mètres cubes par hectare par période de 48 heures.	Aucune injection permise.	Épandage permis si une des conditions suivantes est remplie : 1. Le bien-fonds a été préalablement labouré sept jours au plus avant l'épandage. 2. Le taux maximal d'épandage est de 18 tonnes sèches par hectare par période de 48 heures.
3.	Faible	Épandage en surface permis si une des conditions suivantes est remplie : 1. Le bien-fonds a été préalablement labouré sept jours au plus avant l'épandage.	Aucune injection permise.	Épandage en surface permis si le taux maximal d'épandage est de 27 tonnes sèches par hectare par période de 48 heures.

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4
	Risque de contamination des eaux souterraines	Norme d'épandage en surface de MSNA liquides	Norme d'injection de MSNA liquides	Norme d'épandage en surface de MSNA solides
		2. Le taux maximal d'épandage est de 40 mètres cubes par hectare par période de 48 heures.		
4.	Très faible, si le bien-fonds est pourvu de drains souterrains	Épandage en surface permis si une des conditions suivantes est remplie : 1. Le bien-fonds a été préalablement labouré sept jours au plus avant l'épandage. 2. Le taux maximal d'épandage est de 40 mètres cubes par hectare par période de 48 heures.	Injection permise si le taux maximal d'épandage est de 40 mètres cubes par hectare par période de 48 heures.	Aucune restriction.
5.	Très faible, si le bien-fonds n'est pas pourvu de drains souterrains	Aucune restriction.	Aucune restriction.	Aucune restriction.

(3) Pour l'application de la colonne 1 du tableau du paragraphe (2), le risque de contamination des eaux souterraines est établi immédiatement avant l'épandage conformément au tableau suivant :

TABLEAU
RISQUE DE CONTAMINATION DES EAUX SOUTERRAINES

Point	Colonne 1	Risque de contamination des eaux souterraines	
	Groupe hydrologique de sols	Colonne 2	Colonne 3
		Profondeur du sol non saturé de 30 à 60 cm	Profondeur du sol non saturé de plus de 60 cm mais de moins de 90 cm
1.	A	Élevé	Modéré
2.	B	Modéré	Faible
3.	C	Faible	Très faible
4.	D	Faible	Très faible

(4) Le présent article n'a aucune incidence sur l'épandage de matières de source non agricole TM2 ou TP2 sur un bien-fonds qui est recouvert de plus de 90 centimètres de sol non saturé.

Normes d'épandage : profondeur du sol jusqu'à la roche-mère

50. (1) Nul ne doit épandre de matières de source non agricole si ce n'est conformément aux normes énoncées au tableau suivant :

TABLEAU
NORMES D'ÉPANDAGE : PROFONDEUR DU SOL JUSQU'À LA ROCHE-MÈRE

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4	Colonne 5
	Profondeur du sol jusqu'à la roche-mère	MSNA liquides TM1 TP1	MSNA liquides TM2 ou TP2	MSNA solides TM1 TP1	MSNA solides TM2 ou TP2
1.	Moins de 30 centimètres	Aucun épandage permis.			
2.	30 centimètres ou plus, mais moins de 50 centimètres	1. Sous réserve des points 2 et 3, épandage permis : a) soit à un taux inférieur à 40 mètres cubes par hectare par période de 48 heures;	Aucun épandage permis.	1. Sous réserve du point 2, épandage permis :	Aucun épandage permis.

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4	Colonne 5
	Profondeur du sol jusqu'à la roche-mère	MSNA liquides TM1 TP1	MSNA liquides TM2 ou TP2	MSNA solides TM1 TP1	MSNA solides TM2 ou TP2
		b) soit à un taux maximal de 60 mètres cubes par hectare par période de 48 heures, si le bien-fonds a été préalablement labouré sept jours au plus avant l'épandage. 2. Aucun épandage permis pendant la période d'interdiction. 3. Épandage par injection non permis.		a) soit à un taux inférieur à 18 tonnes sèches par hectare par période de 48 heures; b) soit à un taux maximal de 27 tonnes sèches par hectare par période de 48 heures, si le bien-fonds a été préalablement labouré sept jours au plus avant l'épandage. 2. Aucun épandage permis pendant la période d'interdiction.	
3.	50 centimètres ou plus, mais moins de 100 centimètres	Aucune restriction liée à la profondeur du sol jusqu'à la roche-mère.	1. Sous réserve du point 2, épandage permis : a) soit à un taux inférieur à 40 mètres cubes par hectare par période de 48 heures; b) soit à un taux maximal de 60 mètres cubes par hectare par période de 48 heures, si le bien-fonds a été préalablement labouré sept jours au plus avant l'épandage. 2. Épandage par injection non permis.	Aucune restriction liée à la profondeur du sol jusqu'à la roche-mère.	Épandage permis : a) soit à un taux inférieur à 18 tonnes sèches par hectare par période de 48 heures; b) soit à un taux maximal de 27 tonnes sèches par hectare par période de 48 heures, si le bien-fonds a été préalablement labouré sept jours au plus avant l'épandage.

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4	Colonne 5
	Profondeur du sol jusqu'à la roche-mère	MSNA liquides TM1 TP1	MSNA liquides TM2 ou TP2	MSNA solides TM1 TP1	MSNA solides TM2 ou TP2
4.	100 centimètres ou plus	Aucune restriction liée à la profondeur du sol jusqu'à la roche-mère.			

EAU DE SURFACE ADJACENTE

Champ d'application des art. 52 et 52.1

51. (1) Les règles suivantes régissent l'application des articles 52 (zone tampon de végétation) et 52.1 (retrait de la berge) :

1. Quiconque épand des MSNA TM1 TP1 et n'est pas tenu de se doter d'un plan de gestion des éléments nutritifs doit se conformer à l'article 52 ou 52.1.
2. Quiconque épand des MSNA TM1 TP1 et est tenu de se doter d'un plan de gestion des éléments nutritifs doit se conformer à l'article 52.
3. Quiconque épand des MSNA TM2 ou TP2 ou TM2 TP2 et n'est pas tenu de se doter d'un plan de gestion des éléments nutritifs doit se conformer à l'article 52.1.
4. Quiconque épand des MSNA TM2 ou TP2 ou TM2 TP2 et est tenu de se doter d'un plan de gestion des éléments nutritifs doit se conformer aux articles 52 et 52.1.

(2) Le paragraphe (1) l'emporte en cas d'incompatibilité avec l'article 52 ou 52.1.

Zone tampon de végétation obligatoire

52. (1) Nul ne doit épandre d'éléments nutritifs dans un champ qui contient une eau de surface ou qui est adjacent à une eau de surface sauf si le champ comporte une zone tampon de végétation qui est adjacente à cette eau et qui sépare celle-ci du lieu d'épandage.

(2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas à l'épandage d'éléments nutritifs dans un champ composé de sols organiques.

(3) Nul ne doit épandre d'éléments nutritifs dans la zone tampon de végétation si ce n'est afin d'y épandre une quantité d'engrais commerciaux qui est raisonnable pour y établir ou y maintenir la végétation.

(4) Pour l'application du paragraphe (3), une personne épand une quantité d'engrais commerciaux qui est raisonnable pour établir ou maintenir la végétation d'une zone tampon de végétation si elle effectue l'épandage :

- a) conformément à une détermination de la concentration de phosphore et de potassium biodisponibles dans le sol de la zone;
- b) conformément au guide agronomique des grandes cultures;
- c) de manière à ce que l'équilibre agronomique ne dépasse pas zéro.

(5) La détermination de la concentration visée à l'alinéa (4) a) se fait en tenant compte :

- a) soit des résultats d'une analyse d'un échantillon du sol effectuée conformément à l'article 94;
- b) soit des concentrations suivantes :
 - (i) 101 milligrammes de phosphore biodisponible par litre de sol,
 - (ii) 251 milligrammes de potassium biodisponible par litre de sol.

(6) Nul ne doit épandre de matières contenant de l'azote et du phosphore sur une section quelconque d'un champ, qu'elle soit située ou non dans la zone tampon de végétation, dans les 13 mètres du haut de la berge la plus rapprochée de l'eau de surface.

(7) Malgré le paragraphe (6), il est permis d'épandre des engrais commerciaux, des matières de source agricole ou des MSNA TM1 TP1 dans les 13 mètres du haut de la berge la plus rapprochée de l'eau de surface si l'épandage est conforme au présent règlement et qu'au moins une des conditions suivantes est remplie :

1. L'épandage s'effectue par injection ou placement dans une bande sous la surface du sol.
2. Les matières sont incorporées au sol dans les 24 heures de leur épandage.
3. L'épandage s'effectue sur un bien-fonds recouvert d'une culture vivante.
4. L'épandage s'effectue sur un bien-fonds dont au moins 30 pour cent du sol est recouvert de résidus de culture, selon le calcul effectué conformément au protocole de gestion des éléments nutritifs.

Retrait du haut de la berge la plus rapprochée de l'eau de surface

52.1 Nul ne doit épandre de matières de source non agricole dans un champ qui contient une eau de surface ou est adjacent à une eau de surface si l'épandage s'effectue à moins de 20 mètres du haut de la berge la plus rapprochée de cette eau.

ÉPANDAGE PENDANT LA PÉRIODE D'INTERDICTION ET À D'AUTRES MOMENTS LORSQUE LE SOL EST ENNEIGÉ OU GELÉ

Définitions

52.2 Les définitions qui suivent s'appliquent aux articles 52.3, 52.4 et 52.5.

«enneigé» Qualifie un sol qui est recouvert d'une couche de neige d'une profondeur minimale moyenne de cinq centimètres. («snow-covered»)

«gelé» Qualifie un sol dont une couche d'une épaisseur minimale moyenne de cinq centimètres, située dans les 15 premiers centimètres du sol, est consolidée par l'eau gelée qu'elle contient. («frozen»)

Interdiction : biosolides d'égouts et autres matières

52.3 (1) Nul ne doit épandre de biosolides d'égouts ou d'autres matières contenant des matières de vidange :

- a) pendant la période d'interdiction;
- b) à tout autre moment pendant lequel le sol est enneigé ou gelé.

Interdiction : biens-fonds vulnérables

52.4 (1) Nul ne doit épandre de matières prescrites sur un bien-fonds visé au paragraphe (2) :

- a) pendant la période d'interdiction;
- b) à tout autre moment pendant lequel le sol est enneigé ou gelé.

(2) Le paragraphe (1) s'applique aux biens-fonds suivants :

- a) un bien-fonds qui est sujet à inondation une ou plusieurs fois tous les cinq ans, selon les cartes des plaines inondables fournies par la municipalité ou par l'office de protection de la nature ayant compétence sur le bien-fonds;
- b) un bien-fonds sur lequel de l'eau s'accumule pendant une tempête de pluie ou un dégel et s'écoule directement dans une eau de surface.

(3) Il est entendu que le présent article n'exige pas d'une personne qu'elle crée des cartes des plaines inondables.

Exigences : épandage des matières prescrites

52.5 (1) Sous réserve des articles 52.3 et 52.4, nul ne doit, si ce n'est conformément au présent article, épandre de matières prescrites :

- a) pendant la période d'interdiction;
- b) à tout autre moment pendant lequel le sol est enneigé ou gelé.

(2) Les règles suivantes régissent l'épandage de MSNA de catégorie 3 solides ou liquides, sauf les biosolides d'égouts, de MSNA de catégorie 2 liquides et de MSA liquides pendant la période d'interdiction lorsque le sol n'est pas enneigé ou gelé :

1. Sous réserve de la disposition 2, l'épandage doit s'effectuer au moyen d'une des méthodes suivantes :
 - i. injection,
 - ii. étalement et incorporation au sol la même journée.
2. Si au moins 30 pour cent de la surface du bien-fonds est recouverte d'une culture vivante ou de résidus de culture, selon le calcul effectué conformément au protocole de gestion des éléments nutritifs, l'épandage doit s'effectuer au moyen d'une des méthodes visées à la disposition 1 ou par épandage en surface.
3. Le retrait par rapport au haut de la berge d'une eau de surface doit être de 20 mètres ou plus.
4. Aucun épandage ne doit s'effectuer dans les 100 mètres du haut de la berge d'une eau de surface si la pente soutenue maximale du bien-fonds est supérieure à 3 pour cent.

(3) Les règles suivantes régissent l'épandage de MSNA de catégorie 3 solides ou liquides, sauf les biosolides d'égouts, de MSNA de catégorie 2 liquides et de MSA liquides à tout moment pendant lequel le sol est enneigé ou gelé :

1. L'épandage doit s'effectuer au moyen d'une des méthodes suivantes :
 - i. injection,
 - ii. étalement et incorporation au sol dans les six heures.
2. Le retrait par rapport au haut de la berge d'une eau de surface doit être de 20 mètres ou plus.

3. Aucun épandage ne doit s'effectuer dans les 100 mètres du haut de la berge d'une eau de surface si la pente soutenue maximale du bien-fonds est supérieure à 3 pour cent.
- (4) Les règles suivantes régissent l'épandage de MSNA de catégorie 2 solides, de MSNA de catégorie 1 solides ou liquides et de MSA solides pendant la période d'interdiction lorsque le sol n'est pas enneigé ou gelé :
 1. Sous réserve de la disposition 2, l'épandage doit s'effectuer au moyen d'une des méthodes suivantes :
 - i. injection,
 - ii. étalement et incorporation au sol la même journée.
 2. Si au moins 30 pour cent de la surface du bien-fonds est recouverte d'une culture vivante ou de résidus de culture, selon le calcul effectué conformément au protocole de gestion des éléments nutritifs, l'épandage doit s'effectuer au moyen d'une des méthodes visées à la disposition 1 ou par épandage en surface.
 3. S'il s'agit de MSNA de catégorie 2 solides ou de MSNA de catégorie 1 solides ou liquides, le retrait par rapport au haut de la berge d'une eau de surface doit être de 20 mètres ou plus.
 4. S'il s'agit de MSA solides, il n'est fixé aucune distance de retrait minimale par rapport au haut de la berge d'une eau de surface.
 5. Aucun épandage ne doit s'effectuer dans les 100 mètres du haut de la berge d'une eau de surface si la pente soutenue maximale du bien-fonds est supérieure à 6 pour cent.
- (5) Les règles suivantes régissent l'épandage de MSNA de catégorie 2 solides, de MSNA de catégorie 1 solides ou liquides et de MSA solides à tout moment pendant lequel le sol est enneigé ou gelé si l'épandage est effectué par injection ou par étalement et incorporation au sol dans les six heures :
 1. S'il s'agit de MSNA de catégorie 2 solides ou de MSNA de catégorie 1 solides ou liquides, le retrait par rapport au haut de la berge d'une eau de surface doit être de 20 mètres ou plus.
 2. S'il s'agit de MSA solides, il n'est fixé aucune distance de retrait minimale par rapport au haut de la berge d'une eau de surface.
 3. Aucun épandage ne doit s'effectuer dans les 100 mètres du haut de la berge d'une eau de surface si la pente soutenue maximale du bien-fonds est supérieure à 6 pour cent.
- (6) Les règles suivantes régissent l'épandage de MSA solides à tout moment pendant lequel le sol est enneigé ou gelé si l'épandage est effectué en surface :
 1. Le retrait par rapport au haut de la berge d'une eau de surface doit être de 100 mètres ou plus.
 2. La profondeur maximale de neige dans la zone d'épandage ne doit pas être supérieure à 15 centimètres.
 3. La pente soutenue maximale de la zone d'épandage doit être inférieure à 3 pour cent.

MÉTHODES D'ÉPANDAGE

Lances d'irrigation à trajectoire haute

52.6 Nul ne doit se servir d'une lance d'irrigation à trajectoire haute capable de disperser un liquide sur plus de 10 mètres pour épandre du fumier ou des matières de source non agricole, sauf si la matière en question est une solution ou suspension aqueuse contenant plus de 99 pour cent d'eau en poids.

Systèmes d'épandage par écoulement direct

52.7 (1) Nul ne doit épandre de fumier ni de matières de source non agricole directement à partir d'une installation d'entreposage au moyen d'un système d'épandage par écoulement direct, à moins que celui-ci soit utilisé conformément au présent article.

(2) Deux opérateurs ou plus qui sont en tout temps en communication vocale ou électronique pendant l'épandage peuvent utiliser un système d'épandage par écoulement direct si :

- a) d'une part, un premier opérateur a une vue dégagée de la section du bien-fonds où le fumier ou les matières de source non agricole sont en voie d'épandage;
- b) d'autre part, un deuxième opérateur se trouve assez près du système pour pouvoir l'arrêter en l'espace d'une minute si le premier opérateur l'informe d'une situation problématique.

(3) Un opérateur peut utiliser seul un système d'épandage par écoulement direct s'il a une vue dégagée de la section du bien-fonds où le fumier ou les matières de source non agricole sont en voie d'épandage et que, selon le cas :

- a) il se trouve assez près du système pour pouvoir l'arrêter en l'espace d'une minute s'il constate une situation problématique;

b) le système présente les caractéristiques suivantes :

- (i) il est relié à un dispositif de télécommande qui permet à l'opérateur de l'arrêter en l'espace d'une minute s'il constate une situation problématique,
- (ii) il est conçu pour s'arrêter automatiquement en l'espace d'une minute s'il ne reçoit plus de signal du dispositif de télécommande.

(4) Quiconque se sert d'un système d'épandage par écoulement direct veille à ce qu'il soit conçu et utilisé de telle sorte qu'une fois arrêté, aucun fumier ni aucune matière de source non agricole ne continue à s'écouler de l'installation d'entreposage par siphonnage ou par un autre moyen.

(5) La définition qui suit s'applique au présent article.

«situation problématique» S'entend de n'importe laquelle des situations suivantes :

1. Le fumier ou les matières de source non agricole ne parviennent pas à la partie du système destinée à l'épandage de la manière prévue par la personne chargée du fonctionnement du système.
2. Le fumier ou les matières de source non agricole ne sont pas épandus conformément au plan de gestion des éléments nutritifs ou au plan MSNA de l'exploitation dans le cadre des activités de laquelle ils sont épandus sur le bien-fonds.
3. Le système d'épandage par écoulement direct tombe en panne, ce qui fait que le fumier ou les matières de source non agricole se répandent dans l'environnement naturel autrement que de la manière prévue par la personne chargée du fonctionnement du système.

PÉRIODES D'ATTENTE

Période d'attente avant récolte

52.8 (1) Nul ne doit récolter de matériel végétal figurant à la colonne 1 du tableau du présent article d'un champ dans lequel ont été épandues des MSNA TM1 TP1 à moins que la période d'attente indiquée en regard à la colonne 2 ait expiré.

(2) Nul ne doit récolter de matériel végétal figurant à la colonne 1 du tableau du présent article d'un champ dans lequel ont été épandues des MSNA qui ne sont pas des MSNA TM1 TP1 à moins que la période d'attente indiquée en regard à la colonne 3 ait expiré.

TABLEAU
PÉRIODE D'ATTENTE AVANT RÉCOLTE

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
	Matériel végétal récolté	Période d'attente avant récolte, après l'épandage de MSNA TM1 TP1	Période d'attente avant récolte, après l'épandage de MSNA qui ne sont pas des MSNA TM1 TP1
1.	Gazon commercial	3 semaines	12 mois
2.	Foin et ensilage mi-fané	3 semaines	3 semaines
3.	Fruits d'arbres et raisins	3 semaines	3 mois
4.	Petits fruits	3 semaines	15 mois
5.	Légumes	3 semaines	12 mois
6.	Tabac	3 semaines	12 mois

Période d'attente avant broutage

52.9 (1) Nul ne doit faire ou laisser brouter un animal d'élevage figurant à la colonne 1 du tableau du présent article dans un champ dans lequel ont été épandues des MSNA TM1 TP1 à moins que la période d'attente indiquée en regard à la colonne 2 ait expiré.

(2) Nul ne doit faire ou laisser brouter un animal d'élevage figurant à la colonne 1 du tableau du présent article dans un champ dans lequel ont été épandues des MSNA qui ne sont pas des MSNA TM1 TP1 à moins que la période d'attente indiquée en regard à la colonne 3 ait expiré.

TABLEAU
PÉRIODE D'ATTENTE AVANT BROUTAGE

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
	Animal d'élevage	Période d'attente avant broutage, après l'épandage de MSNA TM1 TP1	Période d'attente avant broutage, après l'épandage de MSNA qui ne sont pas des MSNA TM1 TP1
1.	Chevaux, bovins de boucherie ou bovins laitiers	3 semaines	2 mois

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
	Animal d'élevage	Période d'attente avant broutage, après l'épandage de MSNA TM1 TP1	Période d'attente avant broutage, après l'épandage de MSNA qui ne sont pas des MSNA TM1 TP1
2.	Porcs, moutons ou chèvres	3 semaines	6 mois

AVIS D'ÉPANDAGE DE MSNA DE CATÉGORIE 2 OU 3

Avis

52.10 Nul ne doit épandre de MSNA de catégorie 3 ou de MSNA de catégorie 2 TM2 sur un bien-fonds sans remettre un avis écrit préalable à cet effet, conforme aux règles suivantes, au bureau de district du ministère de l'Environnement dans le territoire duquel le bien-fonds est situé :

1. L'avis indique ce qui suit :
 - i. le ou les jours précis où l'épandage doit avoir lieu, auquel cas il est remis au moins 24 heures et au plus sept jours avant le début de l'épandage,
 - ii. la semaine où l'épandage doit avoir lieu, auquel cas il est remis au moins 24 heures et au plus sept jours avant le premier jour de la semaine en question.
2. L'avis indique ce qui suit :
 - i. le nom et les coordonnées du particulier qui épandra les MSNA,
 - ii. si le particulier agit en tant qu'employé ou représentant autorisé d'une personne morale, le nom et les coordonnées de celle-ci,
 - iii. les MSNA précises qui doivent être épandues,
 - iv. les numéros de lot et de concession du bien-fonds,
 - v. le nombre estimatif d'heures ou de jours pendant lesquels l'épandage se poursuivra.

DISPOSITIONS DIVERSES

Particules et corps étrangers

52.11 Nul ne doit épandre de MSNA dans l'un ou l'autre des cas suivants :

- a) leur teneur en verre, en métal, en plastique ou en d'autres corps étrangers dépasse 2 pour cent en poids sec;
- b) leur teneur en plastique dépasse 0,5 pour cent en poids sec;
- c) s'il s'agit de MSNA de catégorie 2 ou 3, elles contiennent des particules de quelque matière que ce soit qui sont trop grosses pour passer dans un tamis dont l'orifice le plus grand a une superficie de 2,5 centimètres carrés.

Accumulation à la surface

52.12 Quiconque épand des MSNA sur un bien-fonds prend toutes les mesures raisonnables pour veiller à ce qu'elles ne s'accumulent pas sous forme de flaques à la surface de la zone d'épandage ou d'un autre bien-fonds.

Rejet dans une eau de surface ou un bien-fonds contigu

52.13 Quiconque épand ou entrepose des MSNA sur un bien-fonds prend toutes les mesures raisonnables pour veiller à ce qu'elles ne soient pas rejetées dans une eau de surface ou sur un bien-fonds contigu.

44. Le paragraphe 60 (2) du Règlement est modifié par substitution de «une conséquence préjudiciable» à «une conséquence préjudiciable visée au paragraphe 18 (3) de la Loi» à la fin du paragraphe.

45. Le Règlement est modifié par adjonction de la partie suivante :

**PARTIE VII.1
EAUX DE LAVAGE DE LAITERIE**

Définitions

61.1 Les définitions qui suivent s'appliquent à la présente partie.

«boues décantées» Matières qui restent dans la fosse de décantation après l'évacuation des liquides vers le réseau de tranchées d'épuration. («sludge pump-out»)

«cuve à lait» Cuve conçue pour entreposer et refroidir le lait. («bulk tank»)

«eaux de lavage de laiterie» S'entend de ce qui suit :

- a) les liquides résultant du lavage :

- (i) de toute partie d'un système de traite,
 - (ii) d'une cuve à lait,
 - (iii) des surfaces intérieures d'une laiterie ou d'une salle de traite;
 - b) si du fromage, du beurre, du yogourt ou un autre produit laitier est fabriqué à l'unité agricole exclusivement à partir du lait qui y est produit, les liquides résultant du lavage :
 - (i) du matériel utilisé dans la fabrication des produits laitiers,
 - (ii) des surfaces intérieures des pièces renfermant le matériel. («milking centre washwater»)
- «exploitation laitière» Exploitation agricole où des animaux d'élevage sont traités. («dairy operation»)
- «fosse de décantation» Contenant étanche à deux compartiments ou plus servant à recueillir et à séparer les matières décantées et les matières flottantes dans les eaux de lavage de laiterie et qui est :
- a) soit une fosse septique à laquelle s'applique le code du bâtiment;
 - b) soit une station d'épuration des eaux d'égout à laquelle s'applique la *Loi sur les ressources en eau de l'Ontario*. («sediment tank»)
- «laiterie» Salle où se trouve la cuve à lait. («milkroom»)
- «réseau de tranchées d'épuration» Système utilisé pour épurer les eaux de lavage de laiterie et les disperser dans le sol et qui est :
- a) soit un lit filtrant au sens que le code du bâtiment donne au terme «leaching bed»;
 - b) soit une station d'épuration des eaux d'égout à laquelle s'applique la *Loi sur les ressources en eau de l'Ontario*. («treatment trench system»)
- «salle de traite» Aire commune servant à accueillir des animaux d'élevage pour la traite. («milking parlour»)
- «système de traite» Système de traite avec seaux, système de traite en salle de traite, système de traite à lactoduc ou système de traite robotisée. («milking system»)
- «système de traite à lactoduc» ou «traite à lactoduc» Système de traite par lequel le lait est transféré à la laiterie, au moyen d'une canalisation, des animaux d'élevage en stalle entravée. («pipeline milking system»)
- «système de traite avec seaux» ou «traite avec seaux» Système de traite par lequel les animaux d'élevage sont traités directement dans des seaux qui sont ensuite transférés manuellement à la laiterie. («bucket milking system»)
- «système de traite en salle de traite» ou «traite en salle de traite» Système de traite par lequel les animaux d'élevage sont amenés dans une salle de traite pour la traite. Ne s'entend toutefois pas d'un système de traite robotisée. («parlour milking system»)
- «système de traite robotisée» ou «traite robotisée» Système de traite par lequel les animaux d'élevage se rendent d'eux-mêmes au poste de traite automatique pour la traite. («robotic milking system»)

Obligation de la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation

61.2 La personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole veille au respect des exigences de la présente partie relativement à l'exploitation.

Application de la présente partie aux exploitations laitières dotées d'une stratégie de gestion des éléments nutritifs

61.3 (1) La présente partie s'applique, à compter de la date suivante, à l'égard de l'exploitation laitière qui est située sur une unité agricole où une exploitation agricole exerce ses activités :

- a) la première des dates énoncées au paragraphe (2) qui suit la date où l'article 10 s'applique pour la première fois à l'exploitation, s'il ne s'y appliquait pas avant le 1^{er} janvier 2011;
- b) la première des dates énoncées au paragraphe (2) qui suit la date où la stratégie de gestion des éléments nutritifs de l'exploitation cesse d'être en vigueur en application de l'article 22, si l'article 10 s'appliquait à l'exploitation avant le 1^{er} janvier 2011.

(2) Les dates visées aux alinéas (1) a) et b) sont les suivantes :

1. La date où est présentée une demande de permis de construire en application de la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* pour l'unité agricole à l'égard d'un type de travaux visé au paragraphe (3) ou, si un permis de construire à l'égard de ces travaux serait exigé par la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* en l'absence de l'alinéa 1.3.1.1 (1) b) de la section C du code du bâtiment, la date où les travaux sont entrepris.
2. Le 1^{er} janvier 2016.

(3) Les types de travaux visés au paragraphe (2) sont les suivants :

1. La construction ou le remplacement d'une salle de traite ou d'une laiterie.
2. L'agrandissement d'une salle de traite ou d'une laiterie existante, si la capacité de la cuve à lait est augmentée.
3. Tous travaux se rapportant à une fosse de décantation, à un réseau de tranchées d'épuration ou à une installation d'entreposage des eaux de lavage de laiterie, qu'il s'agisse d'équipements nouveaux ou existants ou d'équipements de remplacement.

Application de la présente partie aux exploitations laitières non dotées d'une stratégie de gestion des éléments nutritifs

61.4 (1) Même si l'article 10 ne s'applique pas à une exploitation agricole, la présente partie s'applique à l'égard de l'exploitation laitière qui est située sur une unité agricole où l'exploitation agricole exerce ses activités :

- a) le jour où est présentée une demande de permis de construire en application de la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* pour l'unité agricole à l'égard d'un type de travaux visé au paragraphe (2);
- b) le jour où est entrepris sur l'unité agricole un type de travaux visé au paragraphe (2), si un permis de construire à l'égard de ces travaux serait exigé par la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* en l'absence de l'alinéa 1.3.1.1 (1) b) de la section C du code du bâtiment.

(2) Les types de travaux visés au paragraphe (1) sont les suivants :

1. La construction ou le remplacement d'une salle de traite ou d'une laiterie.
2. L'agrandissement d'une salle de traite ou d'une laiterie existante, si la capacité de la cuve à lait est augmentée.
3. Tous travaux de construction se rapportant à une fosse de décantation, à un réseau de tranchées d'épuration ou à une installation d'entreposage des eaux de lavage de laiterie, qu'il s'agisse d'équipements nouveaux ou existants ou d'équipements de remplacement.

Entreposage des eaux de lavage de laiterie

61.5 (1) Nul ne doit entreposer d'eaux de lavage de laiterie sur une unité agricole, si ce n'est conformément au paragraphe (2) ou (3).

(2) Les eaux de lavage de laiterie peuvent être entreposées sur une unité agricole si elles le sont dans une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs liquides.

(3) Les eaux de lavage de laiterie peuvent être entreposées sur une unité agricole si elles le sont dans une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs solides et que les conditions suivantes sont réunies :

1. L'installation satisfait aux exigences de l'article 63. Pour l'application du présent paragraphe, ces exigences s'appliquent aux installations existantes de même qu'aux nouvelles constructions et aux agrandissements.
2. L'installation est pourvue d'un système de gestion, conforme à l'article 81, qui est capable de gérer l'ensemble des eaux de ruissellement qu'elle produit.
3. L'addition des eaux de lavage de laiterie à l'installation ne produit pas un mélange liquide.
4. Le volume d'eaux de lavage de laiterie ajouté à l'installation ne dépasse jamais 250 litres par jour.

Exigences en matière de capacité d'entreposage

61.6 (1) Toute exploitation agricole visée par la présente partie est pourvue, sur l'unité agricole où l'exploitation laitière est située, d'une installation permanente d'entreposage des éléments nutritifs ou d'une combinaison d'installations qui est capable de contenir au moins la totalité des eaux de lavage de laiterie que produit ou reçoit l'exploitation dans le cadre de ses activités pendant 240 jours.

(2) La capacité d'entreposage exigée par le paragraphe (1) s'ajoute à celle qu'exige toute autre disposition du présent règlement.

(3) Le paragraphe (1) ne s'applique pas si une convention visée au paragraphe 36 (1), conclue entre un courtier et la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation agricole, est en vigueur et que les conditions suivantes sont réunies :

1. Conformément à la convention, la personne achemine au courtier une partie des eaux de lavage de laiterie que produit ou reçoit l'exploitation dans le cadre de ses activités.
2. Le courtier dispose d'une capacité d'entreposage suffisante pour accueillir les eaux de lavage de laiterie qu'il reçoit de la personne de sorte que la capacité combinée de ses installations d'entreposage et de celles de la personne est capable de contenir au moins la totalité des eaux de lavage de laiterie que produit ou reçoit l'exploitation dans le cadre de ses activités pendant 240 jours.

(4) Le paragraphe (1) ne s'applique pas si l'exploitation est dotée d'un plan de gestion des éléments nutritifs prévoyant l'épandage des eaux de lavage de laiterie et que les conditions suivantes sont réunies :

1. La capacité d'entreposage des eaux de lavage de laiterie de l'exploitation laitière est au moins égale à celle qu'exige le plan.
2. Le plan prévoit l'épandage, selon un calendrier qui élimine la nécessité d'entreposer les eaux de lavage de laiterie sur l'unité agricole pendant 240 jours, de la totalité de ces eaux que l'exploitation produit ou reçoit dans le cadre de ses activités pendant cette période.

(5) Le paragraphe (1) ne s'applique pas si l'exploitation n'a pas de plan de gestion des éléments nutritifs, mais qu'elle a un calendrier d'épandage des eaux de lavage de laiterie qu'elle produit ou reçoit dans le cadre de ses activités et que les conditions suivantes sont réunies :

1. Le calendrier est conforme aux exigences de la partie VI.
2. Le calendrier est conforme aux exigences du paragraphe 92 (2) comme si les eaux de lavage de laiterie étaient du fumier ou des matières issues de la digestion anaérobie.
3. La capacité d'entreposage des eaux de lavage de laiterie de l'exploitation laitière est au moins égale à celle que prévoit le calendrier.
4. Le propriétaire ou l'exploitant tient un registre du calendrier ainsi que des dates de chaque épandage. Ce registre indique comment les épandages ont été effectués conformément à la partie VI et est conservé conformément aux articles 112 et 113.

(6) Le paragraphe (1) ne s'applique pas si les conditions suivantes sont réunies :

1. Une partie des eaux de lavage de laiterie que l'exploitation produit ou reçoit dans le cadre de ses activités est traitée conformément à l'article 61.9.
2. L'exploitation laitière dispose d'une capacité d'entreposage suffisante pour entreposer les eaux de lavage de laiterie que l'exploitation produit ou reçoit dans le cadre de ses activités pendant 240 jours et qui ne sont pas traitées.

(7) Le paragraphe (1) ne s'applique pas si les conditions suivantes sont réunies :

1. L'exploitation laitière est dotée d'une stratégie de gestion des éléments nutritifs prévoyant l'utilisation ou le transfert d'une partie ou de la totalité des eaux de lavage de laiterie que l'exploitation produit ou reçoit dans le cadre de ses activités par un moyen qui élimine la nécessité d'entreposer les éléments nutritifs sur l'unité agricole pendant 240 jours.
2. La capacité d'entreposage de l'exploitation est au moins égale à celle qu'exige la stratégie.

Application de la partie VIII

61.7 Si la présente partie s'applique à une exploitation laitière, la partie VIII, à l'exception du paragraphe 62.1 (1) et des articles 69, 69.1 et 81, s'applique également à l'égard des installations d'entreposage des eaux de lavage de laiterie, même si le présent règlement n'exige pas que l'exploitation se dote d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs.

Calcul de la capacité d'entreposage requise

61.8 (1) Pour l'application de l'article 61.6, la capacité requise des installations d'entreposage des eaux de lavage de laiterie se calcule conformément à ce qui suit :

- a) le paragraphe (2), dans le cas d'une exploitation laitière avec traite robotisée comptant n'importe quel nombre de vaches laitières;
- b) le tableau 1 du présent article, dans le cas d'une exploitation laitière sans traite robotisée comptant 80 vaches laitières ou moins;
- c) le tableau 2 du présent article, dans le cas d'une exploitation laitière sans traite robotisée comptant plus de 80 vaches laitières;
- d) le tableau 3 du présent article, dans le cas d'une exploitation laitière comptant 500 chèvres ou brebis laitières ou moins qui remplit les conditions énoncées au paragraphe (3);
- e) la méthode décrite au paragraphe (4), dans les autres cas.

(2) Dans une exploitation laitière à laquelle s'applique le présent paragraphe, la capacité requise des installations d'entreposage des eaux de lavage de laiterie se calcule en fonction de la production quotidienne suivante d'eaux de lavage :

- a) 11 litres par vache laitière, dans le cas d'un système de traite robotisée dans lequel les trayons sont nettoyés à la brosse;
- b) 20 litres par vache laitière, dans le cas d'un système de traite robotisée dans lequel les trayons sont nettoyés à l'eau.

(3) Les conditions mentionnées à l'alinéa (1) d) sont les suivantes :

1. Les animaux d'élevage sont traités dans une salle de traite qui n'est pas lavée quotidiennement.
2. Les animaux d'élevage ne sont pas préparés avant la traite.
3. Les cuves à lait sont nettoyées une fois par semaine.

(4) Dans une exploitation laitière à laquelle s'applique le présent paragraphe :

- a) la capacité requise des installations d'entreposage des eaux de lavage de laiterie est calculée en mesurant les eaux de lavage de laiterie produites :
 - (i) d'une part, au cours de deux jours distincts où les animaux d'élevage sont traités,
 - (ii) d'autre part, un jour où la cuve à lait est nettoyée;
- b) il est tenu un registre des calculs et des mesures.

TABLEAU 1

PRODUCTION D'EAUX DE LAVAGE — PETITS TROUPEAUX DE VACHES LAITIÈRES; TRAITE AVEC SEAUX, À LACTODUC OU EN SALLE DE TRAITE

Point	Colonne 1	Volume quotidien minimal d'eaux de lavage produites, nombre total de litres par jour		
		Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4
	Nombre de vaches laitières	Traite avec seaux	Traite à lactoduc	Traite en salle de traite
1.	30 ou moins	225	450	500
2.	31 à 40	280	560	680
3.	41 à 50	350	700	850
4.	51 à 60	420	840	1 020
5.	61 à 70	490	980	1 190
6.	71 à 80	560	1 120	1 360

TABLEAU 2

PRODUCTION D'EAUX DE LAVAGE — GROS TROUPEAUX DE VACHES LAITIÈRES; TRAITE AVEC SEAUX, À LACTODUC OU EN SALLE DE TRAITE

Point	Colonne 1	Colonne 2
	Système de traite	Volume quotidien minimal d'eaux de lavage produites, nombre de litres par vache par jour
1.	Traite avec seaux	7
2.	Traite à lactoduc	14
3.	Traite en salle de traite	17

TABLEAU 3

PRODUCTION D'EAUX DE LAVAGE — CHÈVRES ET BREBIS LAITIÈRES

Point	Colonne 1	Colonne 2
	Nombre de chèvres ou de brebis laitières	Volume quotidien minimal d'eaux de lavage produites, nombre total de litres par jour
1.	Moins de 100	450
2.	100 à 300	570
3.	Plus de 300 mais moins de 501	680

Méthodes de traitement et d'élimination

61.9 (1) Les eaux de lavage de laiterie qui ne sont pas entreposées conformément à la présente partie ou qui ne sont pas enlevées de l'unité agricole sont traitées ou éliminées conformément au paragraphe (2), (3), (5), (6), (7) ou (8).

(2) Les eaux de lavage de laiterie peuvent être traitées au moyen d'une fosse de décantation et d'un réseau de tranchées d'épuration pour lesquels une approbation a été accordée en vertu de l'article 53 de la *Loi sur les ressources en eau de l'Ontario*.

(3) Sous réserve du paragraphe (4), les eaux de lavage de laiterie peuvent être traitées au moyen d'une fosse de décantation et d'un réseau de tranchées d'épuration si :

- a) dans le cas d'une fosse et d'un réseau qui ont été construits le 6 avril 1998 ou après cette date :

- (i) les eaux ont été préalablement traitées conformément au paragraphe 8.1.3.1 (3) de la section B du code du bâtiment,
- (ii) un permis de construire a été délivré à l'égard de la fosse et du réseau en application de la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment*, ou un tel permis aurait été exigé en l'absence de l'alinéa 1.3.1.1 (1) b) de la section C du code du bâtiment;
- b) dans le cas d'une fosse et d'un réseau qui ont été construits avant le 6 avril 1998 :
 - (i) les eaux ont été préalablement traitées conformément au paragraphe 8.1.3.1 (3) de la section B du code du bâtiment,
 - (ii) aucun liquide ne s'échappe, s'écoule, suinte ou se dégage ou n'est rejeté de la fosse ou du réseau à quelque moment que ce soit, sauf d'une composante conçue pour rejeter un liquide.
- (4) Le paragraphe (3) ne s'applique pas aux eaux du premier rinçage d'un système de traite à lactoduc ou d'un système de traite en salle de traite.
- (5) Les eaux de lavage de laiterie peuvent être traitées au moyen d'un dispositif de traitement qui satisfait aux critères de conception précisés à l'article 8.6.2.2. de la section B du code du bâtiment.
- (6) Les eaux de lavage de laiterie peuvent être traitées dans une station d'épuration des eaux d'égout, autre qu'une fosse de décantation ou un réseau de tranchées d'épuration, pour laquelle une approbation a été accordée en vertu de l'article 53 de la *Loi sur les ressources en eau de l'Ontario*.
- (7) Les eaux de lavage de laiterie peuvent être éliminées dans un lieu d'élimination des déchets pour lequel un certificat d'autorisation ou un certificat d'autorisation provisoire a été délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*.
- (8) Les eaux de lavage de laiterie peuvent être traitées dans un digesteur anaérobie mixte réglementé.

Épandage : eaux de lavage de laiterie et boues décantées

61.10 (1) Les eaux de lavage de laiterie peuvent être épandues sur le bien-fonds d'une unité agricole si l'épandage est conforme aux dispositions suivantes :

- a) les paragraphes 46 (1), (2) et (3), l'article 52.4 et les paragraphes 52.5 (2) et (3);
- b) les articles 42, 43, 44, 52.1 et 52.6, qui s'appliquent comme si les eaux étaient des MSNA liquides.
- (2) Les boues décantées peuvent être épandues sur le bien-fonds d'une unité agricole si les conditions suivantes sont réunies :
 - a) l'épandage est conforme aux dispositions énumérées à l'alinéa (1) a);
 - b) les boues décantées sont épandues :
 - (i) soit par injection,
 - (ii) soit de sorte que les matières épandues soient incorporées dans les 24 heures;
 - c) le taux d'épandage ne dépasse pas 34 000 litres par hectare par période de 48 heures.
- (3) Les conditions énoncées aux paragraphes (1) et (2) s'appliquent même si le présent règlement n'exige pas que l'exploitation laitière se dote d'un plan de gestion des éléments nutritifs.

46. L'intitulé de la partie VIII du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

**PARTIE VIII
SÉLECTION D'UN SITE, CONSTRUCTION ET ENTREPOSAGE**

47. L'article 62 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Obligation de la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation

62. La personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle d'une exploitation agricole veille au respect des exigences de la présente partie relativement à l'exploitation.

Champ d'application de la présente partie

62.1 (1) Sous réserve des paragraphes (2), (3) et (4), la présente partie s'applique à une exploitation uniquement si le présent règlement exige qu'elle ait une stratégie ou un plan de gestion des éléments nutritifs ou un plan MSNA.

(2) La présente partie, à l'exception des articles 63 et 81, ne s'applique pas aux installations permanentes d'entreposage d'éléments nutritifs solides qui remplissent les conditions suivantes :

- a) leur volume est inférieur à 600 mètres cubes;
- b) leur superficie est inférieure à 600 mètres carrés;
- c) la hauteur exposée des murs ne dépasse pas un mètre.

(3) Les articles 81 à 81.4 et 82 à 86 s'appliquent à l'égard de l'entreposage de MSNA même si l'exploitation n'est pas tenue de se doter d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs ou d'un plan MSNA.

(4) La présente partie ne s'applique pas à une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs ou à un site temporaire d'entreposage d'éléments nutritifs sur place qui doit faire l'objet d'un certificat d'autorisation ou d'un certificat d'autorisation provisoire délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*.

Installations d'entreposage de matières ne provenant pas d'une exploitation agricole

62.2 Lorsqu'une exploitation est tenue de se doter d'une stratégie de gestion des éléments nutritifs parce qu'elle traite des matières par digestion anaérobie mixte dans un digesteur anaérobie mixte réglementé, et qu'une installation d'entreposage de ces matières y est construite ou agrandie le 26 juillet 2007 ou par la suite :

- a) chaque mention dans la présente partie d'une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs vaut mention d'une installation d'entreposage de matières ne provenant pas d'une exploitation agricole;
- b) les dispositions de la présente partie qui se rapportent aux installations permanentes d'entreposage d'éléments nutritifs liquides et aux installations permanentes d'entreposage d'éléments nutritifs solides s'appliquent, avec les adaptations nécessaires, aux installations d'entreposage de matières ne provenant pas d'une exploitation agricole.

Installations assujetties à la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*

62.3 L'installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs ou le site temporaire d'entreposage d'éléments nutritifs sur place qui sert à entreposer des MSNA et qui doit faire l'objet d'un certificat d'autorisation ou d'un certificat d'autorisation provisoire délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement* :

- a) d'une part, n'est pas une installation d'entreposage de MSNA pour l'application du présent règlement;
- b) d'autre part, ne fait pas partie d'une zone assujettie à un plan MSNA.

48. Les paragraphes 63 (5) et (6) du Règlement sont abrogés et remplacés par ce qui suit :

(5) À compter du jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs, nul ne doit construire ou agrandir une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités sur une unité agricole si l'installation laisse des matières prescrites liquides entrer dans un réseau de drainage souterrain.

(6) Le paragraphe (1), à l'exception de l'alinéa c), et les paragraphes (2), (3), (4) et (5) s'appliquent également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, construit ou agrandit une installation permanente d'entreposage de MSNA qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone.

(7) La personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs ou après ce jour, aménage ou agrandit, dans les 15 mètres d'une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs, un réseau de drainage qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités et qui est conçu pour capter l'eau et l'éloigner de l'installation veille à ce qu'au moins une des conditions suivantes soit remplie :

1. Le réseau est aménagé avec des tuyaux non perforés et les joints souterrains de la tuyauterie sont convenablement étanchéisés.
2. La totalité de l'eau captée par le réseau de drainage est évacuée dans un système de traitement.
3. Les drains de fondation de l'installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs sont munis d'un poste d'observation et d'arrêt.

(8) Le paragraphe (7) s'applique également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, aménage ou agrandit, dans les 15 mètres d'une installation d'entreposage de MSNA qui est une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs, un réseau de drainage qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités et qui est conçu pour capter l'eau et l'éloigner de l'installation.

49. (1) La disposition 1 du paragraphe 65 (2) du Règlement est modifiée par substitution de «la roche-mère ou l'aquifère repéré le plus proche de la surface» à «la couche supérieure identifiée de la roche-mère ou l'aquifère».

(2) La disposition 2 du paragraphe 65 (2) du Règlement est modifiée par substitution de «la roche-mère ou l'aquifère repéré le plus proche de la surface» à «la couche supérieure identifiée de la roche-mère ou l'aquifère».

(3) La disposition 3 du paragraphe 65 (2) du Règlement est modifiée par substitution de «la roche-mère ou l'aquifère repéré le plus proche de la surface» à «la couche supérieure identifiée de la roche-mère ou l'aquifère».

(4) La disposition 4 du paragraphe 65 (2) du Règlement est modifiée par substitution de «la roche-mère ou l'aquifère repéré le plus proche de la surface» à «la couche supérieure identifiée de la roche-mère ou l'aquifère».

(5) La disposition 6 du paragraphe 65 (2) du Règlement est modifiée par substitution de «la roche-mère ou l'aquifère repéré le plus proche de la surface» à «la couche supérieure identifiée de la roche-mère ou l'aquifère».

(6) L'article 65 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(2.1) Le paragraphe (1) et le paragraphe (2), à l'exception de la disposition 5, s'appliquent également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, construit ou agrandit une installation permanente d'entreposage de MSNA liquides qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone.

(7) L'alinéa 65 (3) b) du Règlement est modifié par substitution de «la roche-mère ou l'aquifère repéré le plus proche de la surface» à «la couche supérieure identifiée de la roche-mère ou l'aquifère».

(8) L'article 65 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(4) Nul ne doit entreposer de MSNA liquides dans une installation faite en terre qui est dépourvue d'un revêtement.

50. (1) L'alinéa 66 (1) a) du Règlement est modifié par substitution de «la roche-mère ou l'aquifère repéré le plus proche de la surface» à «la couche supérieure identifiée de la roche-mère ou l'aquifère».

(2) L'alinéa 66 (1) b) du Règlement est modifié par substitution de «la roche-mère ou l'aquifère repéré le plus proche de la surface» à «la couche supérieure identifiée de la roche-mère ou l'aquifère».

(3) Le paragraphe 66 (2) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

(2) Le paragraphe (1) s'applique à l'installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs solides qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités sur une unité agricole si elle n'a pas de plancher en béton et que, selon le cas :

- a) le nombre d'animaux d'élevage que compte l'unité agricole est suffisant pour produire 300 unités nutritives ou plus par année;
- b) les conditions énoncées au paragraphe (3) sont réunies.

(3) Les conditions visées à l'alinéa (2) b) sont les suivantes :

- 1. La personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'unité agricole :
 - i. soit présente, le 30 septembre 2003 ou après cette date, une demande de permis de construire en application de la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* à l'égard de tout bâtiment ou de toute structure qui sert à abriter des animaux d'élevage ou à entreposer du fumier et qui est ou doit être situé sur l'unité agricole,
 - ii. soit construit ou fait construire tout bâtiment ou toute structure qui sert à abriter des animaux d'élevage ou à entreposer du fumier et qui est ou doit être situé sur l'unité agricole, si un permis de construire à l'égard du bâtiment ou de la structure serait exigé par la *Loi de 1992 sur le code du bâtiment* en l'absence de l'alinéa 1.3.1.1 (1) b) de la section C du code du bâtiment.

- 2. Les travaux de construction sur le bâtiment ou la structure porteraient la capacité de l'unité agricole d'abriter des animaux d'élevage à un nombre qui serait suffisant pour produire 300 unités nutritives ou plus par année.

(4) L'article 66 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(4) À compter du jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan, nul ne doit construire ou agrandir une installation permanente d'entreposage de MSNA solides qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone sauf si l'installation a un plancher en béton.

51. L'article 70 du Règlement est abrogé.

52. (1) Le paragraphe 71 (1) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Conception et construction

(1) À compter du jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs, nul ne doit construire ou agrandir une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités sur une unité agricole sauf si les conditions suivantes sont remplies :

- a) un ingénieur conçoit la construction ou l'agrandissement, y compris tout système de surveillance connexe, en tenant compte des exigences du présent règlement et il signe un certificat d'engagement préparé sous la forme et de la façon que précise un directeur, par lequel il s'engage à tenir compte de ces exigences;
- b) l'installation est conçue pour réduire au minimum les déversements et la corrosion et pour être solide et sûre;
- c) la construction ou l'agrandissement est conforme à la présente partie;

- d) un ingénieur effectue une inspection générale de la construction ou de l'agrandissement pour s'assurer de sa conformité à la présente partie.

(1.1) Le paragraphe (1), tel qu'il est pris de nouveau par le paragraphe 52 (1) du Règlement de l'Ontario 338/09, s'applique aux travaux de construction et d'agrandissement qui sont terminés le 18 septembre 2009 ou après cette date.

(2) Le paragraphe 71 (2) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

(2) À compter du jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan, nul ne doit construire ou agrandir une installation permanente d'entreposage de MSNA qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone sauf si les conditions énoncées aux alinéas (1) a) à d) sont remplies.

53. (1) Le paragraphe 72 (1) du Règlement est modifié par substitution de «construit ou agrandi» à «construit».

(2) L'article 72 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(3) Les paragraphes (1) et (2) s'appliquent également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, construit une installation permanente d'entreposage de MSNA qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone et qui est entièrement ou partiellement en béton.

54. L'article 73 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(3) Les paragraphes (1) et (2) s'appliquent également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, pose un revêtement dans une installation permanente d'entreposage de MSNA qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone.

55. L'article 74 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(5) Les paragraphes (1), (2), (3) et (4) s'appliquent également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, pose un revêtement synthétique dans une installation permanente d'entreposage de MSNA qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone.

56. L'article 75 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(3) Les paragraphes (1) et (2) s'appliquent également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, pose un revêtement de sol compacté dans une installation permanente d'entreposage de MSNA qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone.

57. (1) L'alinéa 76 a) du Règlement est modifié par substitution de «du règlement 403/97 (Building Code), tel qu'il existait le 30 décembre 2006,» à «du code du bâtiment».

(2) L'article 76 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(2) À compter du jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan, nul ne doit construire ou agrandir une installation permanente d'entreposage de MSNA liquides qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone lorsque le niveau maximal de liquide est partiellement ou entièrement situé au-dessus de la surface du sol, sauf si les conditions énoncées aux alinéas (1) a) à c) sont remplies.

58. (1) L'article 77 du Règlement est modifié par substitution de «quiconque construit ou agrandi» à «quiconque construit».

(2) L'article 77 du Règlement est modifié par substitution de «du Règlement de l'Ontario 403/97 (Building Code), tel qu'il existait le 30 décembre 2006,» à «du code du bâtiment».

(3) L'article 77 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(2) Le paragraphe (1) s'applique également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, construit ou agrandit une installation permanente d'entreposage de MSNA liquides qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone.

59. (1) Le paragraphe 78 (1) du Règlement est modifié par substitution de «construire ou agrandir» à «construire».

(2) Le paragraphe 78 (2) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

(2) Le paragraphe (1) s'applique également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, construit ou agrandit une installation permanente d'entreposage de MSNA liquides qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone.

(3) Le système de ventilation visé au paragraphe (1) peut renfermer des dispositifs manuels ou mécaniques de dispersion des gaz émanant de matières prescrites liquides.

60. (1) L'article 79 du Règlement est modifié par substitution de «construire ou agrandir» à «construire» dans le passage qui précède l'alinéa a).

(2) L'article 79 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(2) Le paragraphe (1) s'applique également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, construit ou agrandit une installation permanente d'entreposage de MSNA liquides qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone.

61. (1) L'article 80 du Règlement est modifié par substitution de «construire ou agrandir» à «construire» dans le passage qui précède l'alinéa a).

(2) L'alinéa 80 c) du Règlement est modifié par suppression de «de l'Ontario».

(3) L'article 80 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(2) Le paragraphe (1), à l'exception de l'alinéa c), s'applique également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, construit ou agrandit une installation permanente d'entreposage de MSNA qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone.

62. (1) L'article 81 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(1.1) À compter du jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan, nul ne doit entreposer de MSNA dans une installation permanente d'entreposage de MSNA solides qu'utilise l'exploitation dans le cadre de ses activités dans la zone à moins qu'elle soit pourvue d'un système de gestion, conforme au présent article, qui est capable de gérer l'ensemble des eaux de ruissellement qu'elle produit.

(2) Le paragraphe 81 (4) du Règlement est modifié par adjonction des dispositions suivantes :

5. Une station d'épuration des eaux d'égout pour laquelle une approbation a été accordée en vertu de l'article 53 de la *Loi sur les ressources en eau de l'Ontario*.
6. Un système d'égouts régi par la partie 8 du code du bâtiment.

63. Le Règlement est modifié par adjonction de l'article suivant immédiatement avant l'intertitre «Sites temporaires d'entreposage d'éléments nutritifs sur place» :

RÈGLES APPLICABLES À L'ENTREPOSAGE DE MSNA

Installations d'entreposage permises

81.1 L'entreposage de MSNA est interdit dans une exploitation agricole, sauf dans les conditions suivantes :

- a) l'entreposage de MSNA solides :
 - (i) dans une installation d'entreposage de MSNA qui est un site temporaire d'entreposage d'éléments nutritifs sur place, conformément à l'article 83,
 - (ii) dans un site temporaire d'entreposage d'éléments nutritifs sur place qui doit faire l'objet d'un certificat d'autorisation ou d'un certificat d'autorisation provisoire délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*;
- b) l'entreposage de MSNA solides ou liquides :
 - (i) dans une installation permanente d'entreposage de MSNA, conformément à l'article 81.4,
 - (ii) dans une installation permanente d'entreposage de MSNA qui doit faire l'objet d'un certificat d'autorisation ou d'un certificat d'autorisation provisoire délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*;
- c) l'entreposage de MSNA liquides dans une citerne mobile, conformément à l'article 81.3.

Règles spéciales applicables aux MSNA CO3

81.2 (1) Les MSNA CO3 que reçoit une exploitation agricole doivent être épandues avant minuit le jour de leur réception.

(2) Nul ne doit entreposer de MSNA CO3 dans une exploitation agricole passé l'heure limite mentionnée au paragraphe (1).

(3) Nul ne doit entreposer de MSNA CO3 dans une exploitation agricole sauf si, selon le cas :

- a) l'installation d'entreposage est située :

- (i) d'une part, à 450 mètres au moins d'une zone résidentielle ou d'une utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle,
- (ii) d'autre part, à 200 mètres au moins d'un logement;
- b) s'il s'agit de MSNA solides, elles sont recouvertes d'une bâche imperméable ou d'une couverture étanche.
- (4) Nul ne doit transférer de MSNA CO3 à du matériel d'épandage qui se trouve dans une exploitation agricole ou à une installation d'entreposage de MSNA :
 - a) d'une part, dans un rayon de 450 mètres d'une zone résidentielle ou d'une utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle;
 - b) d'autre part, dans un rayon de 200 mètres d'un logement.
- (5) Le paragraphe (4) ne s'applique pas :
 - a) s'il s'agit de MSNA solides qui sont recouvertes d'une bâche imperméable ou d'une couverture étanche;
 - b) si le transfert a lieu à l'intérieur d'un système de transfert fermé.

Entreposage temporaire de MSNA liquides

81.3 Les MSNA liquides peuvent être entreposées dans une citerne mobile servant à transporter les matières destinées à être épandues dans un champ, sous réserve des règles suivantes :

1. La capacité de la citerne ne doit pas dépasser la quantité de MSNA qui peut être épandue en une journée dans une zone assujettie à un plan MSNA.
2. Les MSNA liquides que reçoit une exploitation agricole doivent être épandues avant minuit le jour de leur réception.
3. Les MSNA liquides ne doivent pas être entreposées dans la citerne passé l'heure limite mentionnée à la disposition 2.

Entreposage de MSNA liquides dans des installations permanentes d'entreposage d'éléments nutritifs

81.4 (1) Des MSNA peuvent être entreposées dans une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs qui a été construite avant le 1er janvier 2011 et qui n'a pas été agrandie depuis uniquement si, selon le cas :

- a) l'installation doit faire l'objet d'un certificat d'autorisation ou d'un certificat d'autorisation provisoire délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement*;
- b) l'installation a été construite après le 30 juin 2003 conformément aux exigences de la présente partie.

(2) Des MSNA peuvent être entreposées dans une installation permanente d'entreposage de MSNA qui a été construite ou agrandie le 1er janvier 2011 ou après cette date uniquement si elle a été construite ou agrandie conformément aux exigences de la présente partie.

(3) Des MSNA peuvent être entreposées dans une installation permanente d'entreposage de MSNA uniquement si elles sont destinées à être épandues dans des zones d'épandage de MSNA situées sur la même unité agricole que l'installation.

(4) Des MSNA peuvent être entreposées dans une installation permanente d'entreposage de MSNA uniquement si celle-ci a la capacité requise et l'intégrité structurale voulue.

(5) Les exigences énoncées aux paragraphes (3) et (4) s'appliquent en plus de celles énoncées au paragraphe (1) ou (2), selon le cas.

(6) L'installation permanente d'entreposage de MSNA qui est construite ou agrandie le 1er janvier 2011 ou après cette date :

- a) est conçue par un ingénieur en vue de réduire au minimum les émissions d'odeurs;
- b) est construite conformément aux critères de conception de l'ingénieur.

64. (1) La disposition 3 du paragraphe 83 (1) du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

3. Les éléments nutritifs ne doivent pas être entreposés sur des sols qui font partie du groupe hydrologique de sols A et dont la profondeur jusqu'à la roche-mère est de moins de 0,9 mètre.

(2) La version française de l'alinéa 83 (2) d) du Règlement est modifiée par substitution de «biosolides d'égouts municipaux égouttés mécaniquement» à «matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d'égouts municipaux».

(3) La version française de l'alinéa 83 (2) e) du Règlement est modifiée par substitution de «biosolides d'égouts municipaux égouttés mécaniquement» à «matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d'égouts municipaux».

(4) Les alinéas 83 (2) d) et e) du Règlement sont abrogés et remplacés par ce qui suit :

- d) dans les 200 mètres d'un logement ou les 450 mètres d'une zone résidentielle ou d'une utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle, si le site sert à l'entreposage de MSNA CO2;
- e) dans les 125 mètres d'un logement ou les 250 mètres d'une zone résidentielle ou d'une utilisation commerciale, communautaire ou institutionnelle, si le site sert à l'entreposage de matières de source agricole ou de MSNA CO1.

65. (1) La version française de l'alinéa 85 (1) a) du Règlement est modifiée par substitution de «biosolides d'égouts municipaux égouttés mécaniquement» à «matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d'égouts municipaux».

(2) La version française de l'alinéa 85 (1) b) du Règlement est modifiée par substitution de «biosolides d'égouts municipaux égouttés mécaniquement» à «matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d'égouts municipaux».

(3) La version française du paragraphe 85 (2) du Règlement est modifiée par substitution de «biosolides d'égouts municipaux égouttés mécaniquement» à «matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d'égouts municipaux» dans le passage qui précède la disposition 1.

(4) La version française de la disposition 5 du paragraphe 85 (2) du Règlement est modifiée par substitution de «biosolides d'égouts municipaux égouttés mécaniquement» à «matières sèches biologiques égouttées mécaniquement provenant d'égouts municipaux».

(5) Le point 4 du tableau du paragraphe 85 (2) du Règlement est modifié par suppression de «au sens du guide de drainage de l'Ontario» à la colonne 2.

66. (1) Le paragraphe 87 (1) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

(1) À compter du jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs, nul ne doit aménager ou agrandir un système de transfert d'éléments nutritifs liquides dans le cadre des activités de l'exploitation, à l'exception d'un système de transfert par le plancher au sens de l'article 88, sauf si les conditions suivantes sont réunies :

- a) le système est conçu et aménagé ou agrandi conformément à la présente partie;
- b) un ingénieur conçoit l'aménagement ou l'agrandissement;
- c) un ingénieur effectue une inspection générale de l'aménagement ou de l'agrandissement pour s'assurer de sa conformité à la présente partie.

(2) L'article 87 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(1.1) Le paragraphe (1) s'applique également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, aménage ou agrandit un système de transfert d'éléments nutritifs liquides dans la zone dans le but de transférer des MSNA liquides dans le cadre des activités de l'exploitation.

(3) L'article 87 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(2.1) Le paragraphe (2) s'applique également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, installe des raccords de tuyauterie dans un système de transfert d'éléments nutritifs liquides dans la zone dans le but de transférer des MSNA liquides dans le cadre des activités de l'exploitation.

(4) L'article 87 du Règlement est modifié par adjonction du paragraphe suivant :

(5) Les paragraphes (3) et (4) s'appliquent également, avec les adaptations nécessaires, à la personne qui, le jour où le présent règlement exige qu'une exploitation se dote d'un plan MSNA pour une zone assujettie à un tel plan ou après ce jour, installe un système de transfert d'éléments nutritifs liquides dans la zone dans le but de transférer des MSNA liquides dans le cadre des activités de l'exploitation.

67. L'article 89 du Règlement est abrogé.

68. (1) L'alinéa 91 (1) a) du Règlement est modifié par substitution de «le phosphore et le potassium biodisponibles» à «le phosphore assimilable et le potassium disponible» à la fin de l'alinéa.

(2) Le sous-alinéa 91 (1) b) (i) du Règlement est modifié par substitution de «phosphore biodisponible» à «phosphore assimilable».

(3) Le sous-alinéa 91 (1) b) (ii) du Règlement est modifié par substitution de «potassium biodisponible» à «potassium disponible».

(4) Le paragraphe 91 (2) du Règlement est modifié par substitution de «le phosphore et le potassium biodisponibles» à «le phosphore assimilable et le potassium disponible» à la fin du paragraphe.

(5) L'alinéa 91 (3) a) du Règlement est modifié par substitution de «l'azote Kjeldahl» à «l'azote kjeldahl».

69. Le paragraphe 92 (2) du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

(2) Le taux maximal d'épandage du fumier ou des matières issues de la digestion anaérobie échantillonnés doit être tel que le phosphate biodisponible total des éléments nutritifs qui sont épandus par hectare au cours d'une période de cinq années consécutives n'est pas supérieur à la plus élevée des quantités suivantes :

- a) la quantité nécessaire à la culture par hectare pour cette période, plus 85 kilogrammes de phosphate par hectare;
- b) le phosphate enlevé du bien-fonds par hectare dans la partie récoltée de la culture au cours de cette période, plus 390 kilogrammes de phosphate par hectare.

70. Les articles 93, 94, 94.1, 95, 96, 97 et 98 du Règlement sont abrogés et remplacés par ce qui suit :**MATIÈRES DE SOURCE NON AGRICOLE — ÉCHANTILLONNAGE ET ANALYSE****Modalités d'échantillonnage et d'analyse**

93. (1) Quiconque est tenu par l'article 94 ou 95 de prélever un échantillon le fait conformément à la présente partie et aux méthodes que précise le protocole d'échantillonnage et d'analyse.

(2) Quiconque est tenu par l'article 94 ou 95 de faire analyser un échantillon le fait faire conformément à la présente partie et aux méthodes que précise le protocole d'échantillonnage et d'analyse.

(3) L'échantillon que la présente partie oblige une personne à prélever ou à faire analyser doit être un échantillon composite.

(4) Les paragraphes (1) à (3) s'appliquent, avec les adaptations nécessaires, aux analyses exigées par le directeur en vertu de l'article 98.0.16.

Échantillonnage et analyse du sol

94. (1) Quiconque est tenu de doter d'un plan de gestion des éléments nutritifs ou d'un plan MSNA une exploitation agricole dans le cadre des activités de laquelle des MSNA de catégorie 2 ou 3 sont épandues prélève, lors de la préparation du plan, au moins un échantillon de sol du bien-fonds et le fait analyser pour établir la concentration de chacun des paramètres suivants :

- 1. Le phosphore biodisponible.
- 2. Le potassium biodisponible.
- 3. Les métaux réglementés.
- 4. Le pH du sol.

(2) L'analyse d'un échantillon pour en établir la concentration de chacun des métaux réglementés doit indiquer la concentration de chacun d'eux en milligrammes par kilogramme de matières solides totales en poids sec.

(3) Le plan de gestion des éléments nutritifs ou le plan MSNA n'entre pas en vigueur avant que la personne qui est tenue de se conformer aux paragraphes (1) et (2) l'ait fait.

(4) Si le dernier échantillon prélevé et analysé en application du paragraphe (1) lors de la préparation du plan de gestion des éléments nutritifs ou du plan MSNA, ou en application du présent paragraphe, a été prélevé plus de cinq ans avant la date prévue de l'épandage de MSNA de catégorie 2 ou 3 sur le bien-fonds, quiconque est tenu de se conformer aux paragraphes (1) et (2) veille à ce qu'un nouvel échantillon soit prélevé et analysé conformément à ces paragraphes.

(5) Sous réserve du paragraphe (6), le présent règlement n'exige pas une analyse du sol avant l'épandage de MSNA de catégorie 1.

(6) Les paragraphes (1), (2) et (4) s'appliquent, avec les adaptations nécessaires, à quiconque projette d'épandre plus de 20 tonnes de MSNA de catégorie 1 par hectare de bien-fonds, au cours d'une année civile, dans le cadre des activités d'une exploitation agricole.

Échantillonnage et analyse des MSNA

95. Tout producteur de matières de source non agricole qui sont destinées à l'épandage dans le cadre des activités d'une exploitation agricole fait ce qui suit, au plus tard à la date de transfert :

- a) il procède à l'échantillonnage conformément à l'article 97, 98, 98.0.1, 98.0.2, 98.0.3, 98.0.4 ou 98.0.5, selon le cas;
- b) il fait analyser les échantillons comme l'exige l'article applicable.

Interdiction

96. (1) Le présent article s'applique à l'égard de quiconque est tenu de doter d'un plan de gestion des éléments nutritifs ou d'un plan MSNA une exploitation agricole dans le cadre des activités de laquelle des matières de source non agricole sont épandues.

(2) En présence d'une des circonstances énoncées au paragraphe (3), la personne ne doit pas recevoir de matières de source non agricole sur l'unité agricole où une exploitation agricole exerce ses activités à moins de recevoir en même temps les résultats de toute analyse exigée par l'article 97, 98, 98.0.1, 98.0.2, 98.0.3, 98.0.4 ou 98.0.5 ou dans le cadre de l'article 98.0.16, selon le cas.

(3) Les circonstances mentionnées au paragraphe (2) sont les suivantes :

1. La personne reçoit des matières produites par le producteur donné pour la première fois depuis le 1^{er} janvier 2011.
2. Plus d'un mois s'est écoulé depuis la dernière fois que la personne a reçu de ce producteur les résultats de toute analyse visée au paragraphe (2).

(4) Le producteur veille à ce que la personne qui reçoit des matières de source non agricole de lui reçoive en même temps les résultats de toute analyse visée au paragraphe (2).

MSNA de catégorie 1

97. (1) Sous réserve du paragraphe (2), le présent règlement n'exige pas une analyse des MSNA de catégorie 1.

(2) L'article 98 s'applique, avec les adaptations nécessaires, si plus de 20 tonnes de MSNA de catégorie 1 doivent être épandues par hectare de bien-fonds au cours d'une année civile.

MSNA de catégorie 2

98. (1) Le présent article s'applique aux MSNA de catégorie 2.

(2) Les règles suivantes s'appliquent aux échantillonnages et analyses effectués pour établir la teneur en éléments nutritifs et en métal :

1. Deux échantillons sont prélevés dans les deux mois précédant la date de transfert, dont au moins un dans le mois qui précède cette date.
2. Les échantillons sont analysés pour établir la concentration des paramètres suivants :
 - i. Les matières solides totales.
 - ii. L'azote Kjeldahl total.
 - iii. L'azote ammoniacal (ammoniac et ammonium).
 - iv. L'azote des nitrates (nitrate et nitrite).
 - v. Le phosphore total.
 - vi. Tous les métaux réglementés.
 - vii. Les paramètres additionnels énumérés à la colonne 2 du tableau 2 de l'annexe 4.
3. La concentration de chaque paramètre correspond à la moyenne des résultats obtenus pour tous les échantillons prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert. Les résultats des échantillons mentionnés à la disposition 1 peuvent être exclus du calcul si le producteur ne les a pas encore reçus à cette date.

(3) Les MSNA auxquelles s'applique le présent article sont présumées être des MSNA TP1. Aucun échantillonnage ni aucune analyse pour établir les niveaux d'agents pathogènes n'est exigé.

MSNA de catégorie 3, sauf biosolides d'égouts et autres matières contenant des matières de vidange

98.0.1 (1) Le présent article s'applique aux MSNA de catégorie 3, à l'exception des biosolides d'égouts et des autres matières contenant des matières de vidange.

(2) Les règles suivantes s'appliquent aux échantillonnages et analyses effectués pour établir la teneur en éléments nutritifs et en métal :

1. Deux échantillons sont prélevés dans les deux mois précédant la date de transfert, dont au moins un dans le mois qui précède cette date.
2. Les échantillons sont analysés pour établir la concentration des paramètres suivants :
 - i. Les paramètres énumérés aux sous-dispositions 2 i à vi du paragraphe 98 (2).
 - ii. Les paramètres additionnels énumérés à la colonne 2 du tableau 3 de l'annexe 4.
3. La concentration de chaque paramètre correspond à la moyenne des résultats obtenus pour tous les échantillons prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert. Les résultats des échantillons mentionnés à la disposition 1 peuvent être exclus du calcul si le producteur ne les a pas encore reçus à cette date.

(3) Les MSNA auxquelles s'applique le présent article sont présumées être des MSNA TP2. Leur échantillonnage et leur analyse ne sont exigés que si le producteur désire établir les niveaux d'agents pathogènes afin de confirmer qu'elles sont des MSNA TP1.

(4) Les règles suivantes s'appliquent si des MSNA auxquelles s'applique le présent article sont échantillonnées et analysées pour établir les niveaux d'agents pathogènes :

1. Deux échantillons sont prélevés dans les deux mois précédant la date de transfert, dont au moins un dans le mois qui précède cette date.
2. Les échantillons sont analysés pour établir les niveaux des agents pathogènes énumérés aux points 1, 2, 3 et 4 de la colonne 1 du tableau 1 de l'annexe 6, sous réserve de la disposition 4.
3. Si les MSNA sont produites dans un lieu pour lequel un certificat d'autorisation ou un certificat d'autorisation provisoire a été délivré en vertu de la partie V de la *Loi sur la protection de l'environnement* ou une approbation a été accordée en vertu de l'article 53 de la *Loi sur les ressources en eau de l'Ontario*, les échantillons n'ont pas besoin d'être analysés pour établir les niveaux des agents pathogènes énumérés aux points 3 et 4 de la colonne 1 du tableau 1 de l'annexe 6.
4. Le niveau de chaque agent pathogène correspond à la moyenne géométrique des résultats obtenus pour tous les échantillons prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert. Les résultats des échantillons mentionnés à la disposition 1 peuvent être exclus du calcul si le producteur ne les a pas encore reçus à cette date.

Biosolides d'égouts provenant de stations de traitement de grande capacité

98.0.2 (1) Le présent article s'applique aux biosolides d'égouts provenant de stations municipales de traitement des eaux d'égout d'une capacité nominale approuvée de plus de 45 400 mètres cubes, mais seulement si les conditions suivantes sont réunies :

- a) les biosolides ne sont pas entreposés ou traités dans un bassin de stabilisation;
- b) le producteur les achemine directement à une exploitation agricole en vue de leur épandage.

(2) Les règles suivantes s'appliquent aux échantillonnages et analyses effectués pour établir la teneur en éléments nutritifs et en métal :

1. Quatre échantillons sont prélevés dans les deux mois précédant la date de transfert, dont au moins deux dans le mois qui précède cette date.
2. Les échantillons sont analysés pour établir la concentration des paramètres énumérés aux sous-dispositions 2 i à vi du paragraphe 98 (2).
3. La concentration de chaque paramètre correspond à la moyenne des résultats obtenus pour tous les échantillons prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert. Les résultats des échantillons mentionnés à la disposition 1 peuvent être exclus du calcul si le producteur ne les a pas encore reçus à cette date.

(3) Les règles suivantes s'appliquent aux échantillonnages et analyses effectués pour établir les niveaux d'agents pathogènes :

1. Quatre échantillons sont prélevés dans les deux mois précédant la date de transfert, dont au moins deux dans le mois qui précède cette date.
2. S'il désire confirmer que les matières sont des MSNA TP2, le producteur a besoin de faire analyser les échantillons uniquement pour établir leur concentration d'E. coli.
3. S'il désire confirmer que les matières sont des MSNA TP1, le producteur fait analyser les échantillons pour établir le niveau des agents pathogènes énumérés à la colonne 1 du tableau 2 de l'annexe 6.
4. Le niveau de chaque paramètre correspond à la moyenne géométrique des résultats obtenus pour tous les échantillons prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert. Les résultats des échantillons mentionnés à la disposition 1 peuvent être exclus du calcul si le producteur ne les a pas encore reçus à cette date.

Biosolides d'égouts provenant de stations de traitement de petite capacité

98.0.3 (1) Le présent article s'applique aux biosolides d'égouts provenant de stations municipales de traitement des eaux d'égout d'une capacité nominale approuvée de 45 400 mètres cubes ou moins, mais seulement si les conditions suivantes sont réunies :

- a) les biosolides ne sont pas entreposés ou traités dans un bassin de stabilisation;
- b) le producteur les achemine directement à une exploitation agricole en vue de leur épandage.

(2) Les règles suivantes s'appliquent aux échantillonnages et analyses effectués pour établir la teneur en éléments nutritifs et en métal :

1. Deux échantillons sont prélevés dans les deux mois précédant la date de transfert, dont au moins un dans le mois qui précède cette date.
 2. Les échantillons sont analysés pour établir la concentration des paramètres énumérés aux sous-dispositions 2 i à vi du paragraphe 98 (2).
 3. La concentration de chaque paramètre correspond à la moyenne des résultats obtenus pour tous les échantillons prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert. Les résultats des échantillons mentionnés à la disposition 1 peuvent être exclus du calcul si le producteur ne les a pas encore reçus à cette date.
- (3) Les règles suivantes s'appliquent aux échantillonnages et analyses effectués pour établir les niveaux d'agents pathogènes :
1. Deux échantillons sont prélevés dans les deux mois précédant la date de transfert, dont au moins un dans le mois qui précède cette date.
 2. S'il désire confirmer que les matières sont des MSNA TP2, le producteur a besoin de faire analyser les échantillons uniquement pour établir la concentration d'E. coli.
 3. S'il désire confirmer que les matières sont des MSNA TP1, le producteur fait analyser les échantillons pour établir les niveaux des agents pathogènes énumérés à la colonne 1 du tableau 2 de l'annexe 6.
 4. Le niveau de chaque paramètre correspond à la moyenne géométrique des résultats obtenus pour tous les échantillons prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert. Les résultats des échantillons mentionnés à la disposition 1 peuvent être exclus du calcul si le producteur ne les a pas encore reçus à cette date.

Biosolides d'égouts provenant de bassins de stabilisation

98.0.4 (1) Le présent article s'applique aux biosolides d'égouts provenant de bassins municipaux de stabilisation des eaux d'égout, mais seulement si le producteur achemine les MSNA directement à une exploitation agricole en vue de leur épandage.

(2) Les règles suivantes s'appliquent aux échantillonnages et analyses effectués pour établir la teneur en éléments nutritifs et en métal :

1. Quatre échantillons sont prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert.
2. Si le bassin de stabilisation compte plus d'une cellule, tous les échantillons sont prélevés de celle d'où proviendront les MSNA.
3. Les échantillons sont analysés pour établir la concentration des paramètres énumérés aux sous-dispositions 2 i à vi du paragraphe 98 (2).
4. La concentration de chaque paramètre correspond à la moyenne des résultats obtenus pour tous les échantillons prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert.

(3) Les règles suivantes s'appliquent aux échantillonnages et analyses effectués pour établir les niveaux d'agents pathogènes :

1. Quatre échantillons sont prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert.
2. Si le bassin de stabilisation compte plus d'une cellule, tous les échantillons sont prélevés de celle d'où proviendront les MSNA.
3. S'il désire confirmer que les matières sont des MSNA TP2, le producteur a besoin de faire analyser les échantillons uniquement pour établir la concentration d'E. coli.
4. S'il désire confirmer que les matières sont des MSNA TP1, le producteur fait analyser les échantillons pour établir les niveaux des agents pathogènes énumérés à la colonne 1 du tableau 2 de l'annexe 6.
5. Le niveau de chaque agent pathogène correspond à la moyenne géométrique des résultats obtenus pour tous les échantillons prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert.

Autres biosolides d'égouts et matières contenant des matières de vidange

98.0.5 (1) Le présent article s'applique à ce qui suit :

1. Les biosolides d'égouts provenant d'une source non visée aux articles 98.0.2, 98.0.3 et 98.0.4.
2. Les biosolides d'égouts provenant d'une source visée à l'article 98.0.2, 98.0.3 ou 98.0.4, mais qui ne sont pas acheminés directement à une exploitation agricole en vue de leur épandage.
3. Les autres matières contenant des matières de vidange, à l'exclusion de boues non traitées.

(2) Les règles suivantes s'appliquent aux échantillonnages et analyses effectués pour établir la teneur en éléments nutritifs et en métal :

1. Deux échantillons sont prélevés dans les deux mois précédant la date de transfert, dont au moins un dans le mois qui précède cette date.
 2. Les échantillons sont analysés pour établir la concentration des paramètres énumérés aux sous-dispositions 2 i à vi du paragraphe 98 (2).
 3. La concentration de chaque paramètre correspond à la moyenne des résultats obtenus pour tous les échantillons prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert. Les résultats des échantillons mentionnés à la disposition 1 peuvent être exclus du calcul si le producteur ne les a pas encore reçus à cette date.
- (3) Les règles suivantes s'appliquent aux échantillonnages et analyses effectués pour établir les niveaux d'agents pathogènes :
1. Deux échantillons sont prélevés dans les deux mois précédant la date de transfert, dont au moins un dans le mois qui précède cette date.
 2. S'il désire confirmer que les matières sont des MSNA TP2, le producteur a besoin de faire analyser les échantillons uniquement pour établir la concentration d'E. coli.
 3. S'il désire confirmer que les matières sont des MSNA TP1, le producteur fait analyser les échantillons pour établir les niveaux des agents pathogènes énumérés à la colonne 1 du tableau 2 de l'annexe 6.
 4. Le niveau de chaque agent pathogène correspond à la moyenne géométrique des résultats obtenus pour tous les échantillons prélevés dans les quatre mois précédant la date de transfert. Les résultats des échantillons mentionnés à la disposition 1 peuvent être exclus du calcul si le producteur ne les a pas encore reçus à cette date.

MATIÈRES DE SOURCE NON AGRICOLE — RÈGLES D'ÉPANDAGE

Interdiction générale sauf garantie d'avantage

98.0.6 (1) Malgré toute autre disposition du présent règlement, nul ne doit épandre de MSNA sauf si au moins une des conditions suivantes est remplie :

1. S'il s'agit de MSNA solides ou liquides, la quantité de matière organique totale est supérieure à 15 pour cent de leur poids total.
2. S'il s'agit de MSNA solides ou liquides, elle sont utilisées pour accroître la valeur du pH du sol.
3. S'il s'agit de MSNA solides, leur concentration totale d'azote, de phosphate et de potassium biodisponibles, établie conformément au protocole d'échantillonnage et d'analyse, est supérieure à 13 000 milligrammes par kilogramme de MSNA en poids sec.
4. S'il s'agit de MSNA liquides, leur concentration totale d'azote, de phosphate et de potassium biodisponibles est supérieure à 140 milligrammes par litre.
5. S'il s'agit de MSNA liquides, la condition énoncée à la disposition 4 n'est pas remplie, mais les MSNA sont une solution ou suspension aqueuse contenant plus de 99 pour cent d'eau en poids et sont utilisées pour irriguer les cultures entre le 15 juin et le 30 septembre de la même année.

(2) La définition qui suit s'applique à la disposition 1 du paragraphe (1).

«matière organique totale» La quantité de matière perdue par combustion, établie conformément à l'article 4.3.3 du protocole d'échantillonnage et d'analyse, exprimée en pourcentage du poids sec initial de l'échantillon.

Calcul des taux maximaux d'épandage

98.0.7 (1) Le présent article et les articles 98.08 à 98.0.16 s'appliquent lorsqu'une personne qui est tenue de prélever des échantillons de sol et de les faire analyser en application de l'article 94 se propose d'épandre des MSNA dans le cadre des activités de l'exploitation agricole.

(2) La personne calcule le ou les taux maximaux d'épandage des MSNA précises qu'elle se propose d'épandre, conformément au protocole de gestion des éléments nutritifs, en se servant des concentrations les plus récentes établies :

- a) en application de l'article 94, pour le sol;
- b) en application de l'article 95, pour les MSNA.

Taux maximal d'épandage : azote biodisponible

98.0.8 (1) Le taux maximal d'épandage de MSNA, quant à l'azote biodisponible, correspond à un taux tel que l'azote biodisponible des MSNA qui sont épandues par hectare au cours de toute période de 12 mois n'est pas supérieur à la moins élevée des quantités suivantes :

- a) la quantité calculée en application du paragraphe (2);
- b) 200 kilogrammes par hectare.

(2) La quantité visée à l'alinéa (1) a) correspond à la plus élevée des quantités suivantes :

- a) la quantité d'azote nécessaire à la culture par hectare, moins l'azote biodisponible fourni par les autres sources d'éléments nutritifs;
- b) la quantité d'azote enlevée du champ dans la partie récoltée de la culture, moins l'azote biodisponible fourni par les autres sources d'éléments nutritifs.

(3) Pour l'application du présent article, l'azote biodisponible des MSNA qui sont épandues est calculé conformément à la formule prévue à cette fin à l'article 8.2.4 du protocole de gestion des éléments nutritifs.

Taux maximal d'épandage : phosphore biodisponible

98.0.9 Le taux maximal d'épandage de MSNA, quant au phosphate biodisponible, correspond à un taux tel que le phosphate biodisponible total des éléments nutritifs qui sont épandus au cours de toute période de cinq ans n'est pas supérieur à la quantité de phosphate enlevée du bien-fonds par hectare dans la partie récoltée de la culture au cours de cette période, plus 390 kilogrammes de phosphate par hectare.

Taux maximaux d'épandage : MSNA de catégorie 1

98.0.10 La personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'unité agricole sur laquelle l'exploitation agricole exerce ses activités doit respecter un des taux maximaux d'épandage suivants dans le cas des MSNA de catégorie 1 :

1. 20 tonnes de MSNA par hectare, en poids humide, au cours de toute période de 12 mois.
2. Le moins élevé des taux calculés en application des articles 98.0.8 et 98.0.9.

Taux maximaux d'épandage : MSNA de catégorie 2 ou 3, azote et phosphore biodisponibles

98.0.11 Les taux maximaux d'épandage de MSNA de catégorie 2 ou 3, quant à l'azote et au phosphate biodisponibles, correspondent aux taux calculés en application des articles 98.0.8 et 98.0.9.

Taux maximal d'épandage : MSNA de catégorie 2 ou 3, métaux réglementés

98.0.12 (1) Le taux maximal d'épandage de MSNA de catégorie 2 ou 3, quant aux métaux réglementés, doit être tel qu'aucune des quantités indiquées à la colonne 2 du tableau du présent article n'est dépassée au cours de toute période de cinq ans.

(2) Nul ne doit épandre de MSNA de catégorie 2 ou 3 TM2 si la concentration d'un métal réglementé dans le sol dépasse celle indiquée à la colonne 3 du tableau du présent article, sauf si l'épandage est prévu dans un plan MSNA qui a été approuvé en vertu de l'article 28.

(3) Un directeur peut approuver un plan MSNA prévoyant un épandage visé au paragraphe (2) s'il est convaincu que l'épandage n'entraînera pas une augmentation mesurable de la concentration d'un métal réglementé dans le sol.

TABLEAU
TAUX MAXIMAUX D'ÉPANDAGE, MÉTAUX RÉGLEMENTÉS

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
	Métal réglementé	Addition maximale au sol (en kilogrammes de métal réglementé par hectare par période de cinq ans)	Concentration maximale dans le sol (en milligrammes par kilogramme de sol en poids sec)
1.	Arsenic	1,4	14
2.	Cadmium	0,27	1,6
3.	Cobalt	2,7	20
4.	Chrome	23,3	120
5.	Cuivre	13,6	100
6.	Plomb	9	60
7.	Mercure	0,09	0,5
8.	Molybdène	0,08	4
9.	Nickel	3,56	32
10.	Sélénium	0,27	1,6
11.	Zinc	33	220

Taux maximal d'épandage : MSNA de catégorie 2 ou 3, sodium

98.0.13 (1) Le présent article s'applique à l'égard des MSNA de catégorie 2 ou 3 d'un type indiqué à la colonne 1 des points 5 et 6 du tableau 2 de l'annexe 4 et à la colonne 1 des points 1, 4 et 5 du tableau 3 de la même annexe.

(2) Le présent article s'applique également à l'égard des MSNA de catégorie 2 ou 3 d'un type non visé au paragraphe (1) si un directeur exige leur analyse pour établir leur concentration de sodium conformément au paragraphe 98.0.16 (3).

(3) Le taux maximal d'épandage des matières, quant au sodium, doit être tel que la quantité indiquée à la colonne 2 du tableau du présent article en regard du groupe hydrologique de sols dont fait partie le bien-fonds, indiqué à la colonne 1 du tableau, n'est pas dépassée au cours de toute période de 12 mois.

TABLEAU
TAUX MAXIMAUX D'ÉPANDAGE, SODIUM

Point	Colonne 1	Colonne 2
	Groupe hydrologique de sols	Addition maximale au sol (en kilogrammes de sodium par hectare par année)
1.	A	200
2.	B	200
3.	C	500
4.	D	500

Taux maximal d'épandage : MSNA de catégorie 2 ou 3, MGHG

98.0.14 (1) Le présent article s'applique à l'égard des MSNA de catégorie 3 d'un type indiqué à la colonne 1 des points 1, 4, 5, 7 et 9 du tableau 3 de l'annexe 4.

(2) Le présent article s'applique également à l'égard des MSNA de catégorie 2 et des MSNA de catégorie 3 d'un type non visé au paragraphe (1) si un directeur exige leur analyse pour établir leur concentration de matières grasses, d'huiles et de graisses conformément au paragraphe 98.0.16 (3).

(3) Le taux maximal d'épandage des matières, quant aux matières grasses, aux huiles et aux graisses, doit être tel que la quantité indiquée à la colonne 2 du tableau du présent article en regard du groupe hydrologique de sols dont fait partie le bien-fonds, indiqué à la colonne 1 du tableau, n'est pas dépassée au cours de toute période de 12 mois.

TABLEAU
TAUX MAXIMAUX D'ÉPANDAGE, MGHG (MATIÈRES GRASSES, HUILES ET GRAISSES)

Point	Colonne 1	Colonne 2
	Groupe hydrologique de sols	Addition maximale au sol (en kilogrammes de matières grasses, d'huiles et de graisses par hectare par année)
1.	A	5 000
2.	B	5 000
3.	C	2 500
4.	D	2 500

Taux maximal d'épandage : MSNA de catégorie 2 ou 3, bore

98.0.15 (1) Le présent article s'applique à l'égard des MSNA de catégorie 3 d'un type indiqué à la colonne 1 du point 10 du tableau 3 de l'annexe 4.

(2) Le présent article s'applique également à l'égard des MSNA de catégorie 2 et des MSNA de catégorie 3 d'un type non visé au paragraphe (1) si un directeur exige leur analyse pour établir leur concentration de bore conformément au paragraphe 98.0.16 (3).

(3) Le taux maximal d'épandage des matières, quant au bore, doit être tel que la quantité ajoutée au sol au cours de toute période de 12 mois ne dépasse pas un kilogramme par hectare.

Décision du directeur : exigences additionnelles

98.0.16 (1) Le présent article s'applique à l'égard des MSNA de catégorie 2 ou 3.

(2) Lorsqu'il prend une mesure à l'égard d'un plan MSNA en application de l'article 28 ou 31.1, un directeur peut faire une chose prévue au paragraphe (3) ou aux paragraphes (4) et (5) s'il l'estime nécessaire pour :

- a) empêcher, atténuer ou éliminer une conséquence préjudiciable;
- b) empêcher que des MSNA soient gérées d'une manière non conforme aux normes fixées pour les MSNA CO1, CO2 et CO3 dans le présent règlement.

(3) Le directeur peut exiger qu'une matière soit analysée pour établir sa concentration :

- a) de sodium, pour l'application du paragraphe 98.0.13 (2);
- b) de matières grasses, d'huiles et de graisses, pour l'application du paragraphe 98.0.14 (2);
- c) de bore, pour l'application du paragraphe 98.0.15 (2).

(4) Le directeur peut exiger qu'une matière soit analysée pour établir sa concentration de toute substance non mentionnée à l'article 98.0.12, 98.0.13, 98.0.14 ou 98.0.15.

(5) S'il exige une analyse en vertu du paragraphe (4), le directeur doit également établir :

- a) les règles d'échantillonnage et d'analyse applicables à la substance;
- b) le taux d'épandage maximal applicable à la substance, ou un mode de calcul du taux d'épandage maximal de MSNA qui lui est applicable.

Interdictions

98.0.17 (1) Nul ne doit épandre de MSNA de catégorie 2 ou 3 à un taux qui dépasse le taux maximal d'épandage applicable établi en application de l'article 98.0.8, 98.0.9, 98.0.10, 98.0.11, 98.0.12, 98.0.13, 98.0.14, 98.0.15 ou 98.0.16.

(2) Nul ne doit épandre de MSNA de catégorie 2 ou 3 si la concentration du phosphore biodisponible dans le sol du bien-fonds, selon le calcul effectué en application des articles 93 et 94, est supérieure à 60 milligrammes par litre de sol, sauf si l'épandage est prévu dans un plan MSNA qui a été approuvé en vertu de l'article 28.

(3) Nul ne doit épandre de MSNA de catégorie 2 ou 3 TM2 sur un bien-fonds dont la valeur du pH du sol est inférieure à six, sauf si l'épandage est prévu dans un plan MSNA qui a été approuvé en vertu de l'article 28.

(4) Nul ne doit épandre de MSNA de catégorie 2 ou 3 sur des sols organiques, sauf si l'épandage est prévu dans un plan MSNA qui a été approuvé en vertu de l'article 28.

(5) Nul ne doit épandre de MSNA de catégorie 2 ou 3 sur les biens-fonds d'un terrain de golf établi.

(6) Nul ne doit épandre de MSNA qui sont des biosolides d'égouts ou d'autres matières contenant des matières de vidange à un taux qui dépasse 22 tonnes par hectare en poids sec au cours de toute période de cinq ans.

71. (1) L'article 98.4 du Règlement est modifié par adjonction des dispositions suivantes :

1.1 Les matières énumérées à l'annexe 2 ne doivent pas contenir de particules de quelque matière que ce soit qui sont trop grosses pour passer dans un tamis dont l'orifice le plus grand a une superficie de 2,5 centimètres carrés.

1.2. Les matières énumérées à la disposition 4 de l'annexe 2 :

- i. d'une part, ne doivent pas être enlevées de l'installation où les eaux usées sont traitées plus de 10 jours avant que l'exploitation agricole les reçoive;
- ii. d'autre part, doivent être transférées par un moyen qui réduit au minimum les émissions d'odeurs, si une odeur nauséabonde serait par ailleurs détectable passé l'unité agricole sur laquelle les matières sont reçues.

(2) La disposition 3 de l'article 98.4 du Règlement est modifiée par substitution de «200 mètres cubes» à «100 m³».

(3) La disposition 5 de l'article 98.4 du Règlement est modifiée par substitution de «10 000 mètres cubes» à «5 000 m³».

72. La disposition 2 de l'article 98.6 du Règlement est modifiée par substitution de «200 mètres cubes» à «100 m³».

73. La disposition 2 du paragraphe 98.11 (2) du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

2. Les matières issues de la digestion anaérobie ne doivent pas être épandues dans une zone dont la pente soutenue maximale est de 25 pour cent ou plus si elle se trouve dans les 150 mètres du haut de la berge d'une eau de surface.

74. (1) La disposition 1 du paragraphe 98.12 (2) du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

1. L'épandage est effectué à un taux tel que le phosphate biodisponible total de toutes les matières prescrites qui sont épandues par hectare au cours d'une période de cinq années consécutives n'est pas supérieur à la plus élevée des quantités suivantes :

- i. la quantité nécessaire à la culture par hectare pour cette période, plus 85 kilogrammes de phosphate par hectare,
- ii. le phosphate enlevé du bien-fonds par hectare dans la partie récoltée de la culture au cours de cette période, plus 390 kilogrammes de phosphate par hectare.

(2) La version anglaise du paragraphe 98.12 (3) du Règlement est modifiée par substitution de «Kjeldahl nitrogen» à «kjeldahl nitrogen».

75. La version française de la disposition 4 du paragraphe 98.16 (1) du Règlement est modifiée par substitution de «L'aquifère repéré le plus proche de la surface» à «La couche supérieure identifiée de l'aquifère».

76. La partie X du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

PARTIE X CERTIFICATS ET PERMIS

CERTIFICATS

Pratiques prescrites de gestion des éléments nutritifs

99. (1) Les pratiques de gestion suivantes sont prescrites pour l'application de la présente partie :

1. La préparation d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs à l'intention d'une exploitation agricole.
2. La préparation d'un plan MSNA à l'intention d'une zone assujettie à un tel plan.
3. L'exercice d'activités de courtier si, selon le cas :
 - i. le présent règlement exige que le producteur de l'exploitation de laquelle le courtier reçoit des matières prescrites ait une stratégie de gestion des éléments nutritifs pour pouvoir exercer les activités de l'exploitation,
 - ii. le présent règlement exige que l'exploitation à laquelle le courtier transfère les matières ait un plan de gestion des éléments nutritifs.
4. La préparation d'une stratégie de gestion des éléments nutritifs à l'intention d'une exploitation non agricole.

(2) Les dispositions 1 et 2 du paragraphe (1) s'appliquent que le présent règlement exige ou non l'approbation de la stratégie ou du plan.

Certificat d'élaboration de stratégies ou de plans à l'intention des exploitations agricoles

100. (1) Nul ne doit préparer de stratégie ou de plan de gestion des éléments nutritifs à l'intention d'une exploitation agricole dont il n'est pas le propriétaire, l'exploitant ou l'employé à moins de détenir un certificat d'élaboration de stratégies ou de plans à l'intention des exploitations agricoles délivré au titre du présent article ou d'une disposition qu'il remplace.

(2) Sous réserve de l'article 109.1, un directeur délivre un certificat d'élaboration de stratégies ou de plans à l'intention des exploitations agricoles au demandeur qui :

- a) d'une part, acquitte les droits éventuels que fixe le ministre;
- b) d'autre part, remplit la ou les conditions énoncées :
 - (i) au paragraphe (3), si c'est sa première demande,
 - (ii) au paragraphe (5), s'il détient un certificat qui a été délivré au titre du présent article et qui n'a pas été suspendu ou annulé.

(3) Les conditions suivantes s'appliquent au demandeur visé au sous-alinéa (2) b) (i) :

1. Il a suivi un cours, précisé par le directeur, portant sur la préparation de stratégies et de plans de gestion des éléments nutritifs à l'intention des exploitations agricoles, ou il possède une autre qualification que le directeur estime équivalente.
2. Il a obtenu une note de passage pour au moins un et au plus trois travaux, précisés par le directeur, portant sur la préparation de stratégies et de plans de gestion des éléments nutritifs à l'intention des exploitations agricoles.
3. Au plus tôt un an avant de présenter sa demande, il a obtenu une note de passage à un examen, précisé par le directeur pour l'application du présent paragraphe, portant sur la préparation de stratégies et de plans de gestion des éléments nutritifs à l'intention des exploitations agricoles.
4. Il a soumis une stratégie de gestion des éléments nutritifs à l'intention d'une exploitation agricole à l'approbation du directeur, lequel est convaincu que la stratégie satisfait aux exigences de l'article 17.
5. Il a soumis un plan de gestion des éléments nutritifs à l'intention d'une exploitation agricole à l'approbation du directeur, lequel est convaincu que le plan satisfait aux exigences de l'article 24.

(4) Malgré le paragraphe (1) :

- a) une personne peut préparer une stratégie ou un plan de gestion des éléments nutritifs dans le but de le soumettre à l'approbation du directeur en application de la disposition 4 ou 5 du paragraphe (3) ;
- b) une fois approuvé, la stratégie ou le plan peut être utilisé dans une exploitation agricole.

(5) La condition suivante s'applique au demandeur visé au sous-alinéa (2) b) (ii) :

1. Au plus tôt un an avant de présenter sa demande, il a obtenu une note de passage à un examen, précisé par le directeur pour l'application du présent paragraphe, portant sur la préparation de stratégies et de plans de gestion des éléments nutritifs à l'intention des exploitations agricoles.

(6) Le certificat d'élaboration de stratégies ou de plans à l'intention des exploitations agricoles expire le jour du cinquième anniversaire de sa délivrance.

Certificat de planification à l'intention des exploitations agricoles

101. (1) Nul propriétaire ou exploitant d'une exploitation agricole pour laquelle le présent règlement exige une stratégie ou un plan de gestion des éléments nutritifs et nulle personne qui est employée dans une exploitation agricole ne doit préparer une telle stratégie ou un tel plan à l'intention de l'exploitation à moins de détenir un certificat de planification à l'intention des exploitations agricoles délivré au titre du présent article ou d'une disposition qu'il remplace, ou encore un certificat d'élaboration de stratégies ou de plans à l'intention des exploitations agricoles délivré au titre de l'article 100 ou d'une disposition qu'il remplace.

(2) Sous réserve de l'article 109.1, un directeur délivre un certificat de planification à l'intention des exploitations agricoles au demandeur qui :

- a) d'une part, acquitte les droits éventuels que fixe le ministre;
- b) d'autre part, a suivi un cours, précisé par le directeur, portant sur la préparation de stratégies et de plans de gestion des éléments nutritifs à l'intention des exploitations agricoles, ou possède une autre qualification que le directeur estime équivalente.

(3) Le certificat de planification à l'intention des exploitations agricoles expire le jour du cinquième anniversaire de sa délivrance.

Certificat d'élaboration de plans MSNA

102. (1) À compter du 18 septembre 2009, nul ne doit préparer de plan MSNA à moins de détenir un certificat d'élaboration de plans MSNA délivré au titre du présent article.

(2) Sous réserve de l'article 109.1, un directeur délivre un certificat d'élaboration de plans MSNA au demandeur qui :

- a) d'une part, acquitte les droits éventuels que fixe le ministre;
- b) d'autre part, remplit la ou les conditions énoncées :
 - (i) au paragraphe (3), si c'est sa première demande,
 - (ii) au paragraphe (4), s'il détient un certificat qui a été délivré au titre du présent article et qui n'a pas été suspendu ou annulé.

(3) Les conditions suivantes s'appliquent au demandeur visé au sous-alinéa (2) b) (i) :

- 1. Il a suivi un cours, précisé par le directeur, portant sur la préparation de plans MSNA, ou il possède une autre qualification que le directeur estime équivalente.
- 2. Il a obtenu une note de passage pour au moins un et au plus trois travaux, précisés par le directeur, portant sur la préparation de plans MSNA, ou il possède une autre qualification que le directeur estime équivalente.
- 3. Au plus tôt un an avant de présenter sa demande, il a obtenu une note de passage à un examen, précisé par le directeur pour l'application du présent paragraphe, portant sur la préparation de plans MSNA.

(4) La condition suivante s'applique au demandeur visé au sous-alinéa (2) b) (ii) :

- 1. Au plus tôt un an avant de présenter sa demande, il a obtenu une note de passage à un examen, précisé par le directeur pour l'application du présent paragraphe, portant sur la préparation de plans MSNA.

(5) Le certificat d'élaboration de plans MSNA expire le jour du cinquième anniversaire de sa délivrance.

Disposition transitoire : certificat d'élaboration de stratégies à l'intention des exploitations non agricoles

103. Le certificat d'élaboration de stratégies à l'intention des exploitations agricoles qui a été délivré au titre de l'article 103, tel qu'il existait immédiatement avant le 18 septembre 2009, et qui est en vigueur à cette date le demeure jusqu'au 1^{er} janvier 2011.

Certificat de courtier

104. (1) Nul ne doit agir à titre de courtier dans une transaction visée au paragraphe (2), sauf si :

- a) dans le cas d'un particulier, il détient un certificat de courtier délivré au titre du présent article ou d'une disposition qu'il remplace;
- b) dans le cas d'une personne morale, un particulier :
 - (i) d'une part, est le représentant autorisé de la personne morale et en a informé par écrit un directeur,
 - (ii) d'autre part, détient un certificat de courtier délivré au titre du présent article ou d'une disposition qu'il remplace.

(2) Le paragraphe (1) s'applique à une transaction si, selon le cas :

- a) le présent règlement exige que le producteur de l'exploitation de laquelle le courtier partie à la transaction reçoit des matières de source agricole ait une stratégie de gestion des éléments nutritifs pour exercer les activités de l'exploitation;
- b) le présent règlement exige que l'exploitation à laquelle le courtier partie à la transaction transfère les matières de source agricole ait un plan de gestion des éléments nutritifs ou un plan MSNA.
- (3) Le paragraphe (1) ne s'applique pas à une transaction visant uniquement des matières de source non agricole.
- (4) Sous réserve de l'article 109.1, un directeur délivre un certificat de courtier au demandeur qui :
 - a) d'une part, acquitte les droits éventuels que fixe le ministre;
 - b) d'autre part, remplit les conditions énoncées :
 - (i) au paragraphe (5), si c'est sa première demande,
 - (ii) au paragraphe (6), s'il détient un certificat de courtier qui a été délivré au titre du présent article ou d'une disposition qu'il remplace et qui n'a pas été suspendu ou annulé.
- (5) Les conditions suivantes s'appliquent au demandeur visé au sous-alinéa (4) b) (i) :
 - 1. Il a suivi un cours de formation, précisé par le directeur, portant sur les entreprises de courtage, ou il possède une autre qualification que le directeur estime équivalente.
 - 2. Au plus tôt un an avant de présenter sa demande, il a obtenu une note de passage à un examen, précisé par le directeur pour l'application du présent paragraphe, portant sur les entreprises de courtage.
- (6) La condition suivante s'applique au demandeur visé au sous-alinéa (4) b) (ii) :
 - 1. Au plus tôt un an avant de présenter sa demande, il a obtenu une note de passage à un examen, précisé par le directeur pour l'application du présent paragraphe, portant sur les entreprises de courtage.
- (7) Le certificat de courtier expire le jour du cinquième anniversaire de sa délivrance.
- (8) Le particulier visé à l'alinéa (1) b) qui cesse d'être le représentant autorisé de la personne morale en informe par écrit le directeur et la personne morale dans les 15 jours qui suivent le changement.
- (9) Le certificat de courtier qui a été délivré à une personne morale au titre de l'article 106, tel qu'il existait immédiatement avant le 18 septembre 2009, et qui est en vigueur à cette date le demeure jusqu'au 1^{er} janvier 2011. Toutefois, aucun nouveau certificat du genre ne doit lui être délivré le 1^{er} janvier 2011 ou après cette date.

PERMIS

Permis d'épandage commercial de matières prescrites

- 105.** (1) Nul ne doit procéder à l'épandage commercial de matières prescrites sur un bien-fonds visé au paragraphe (2) sauf si :
- a) dans le cas d'un particulier, il détient un permis d'épandage commercial de matières prescrites délivré au titre du présent article ou d'une disposition qu'il remplace;
 - b) dans le cas d'une personne morale, un particulier :
 - (i) d'une part, est le représentant autorisé de la personne morale et en a informé par écrit un directeur,
 - (ii) d'autre part, détient un permis d'épandage commercial de matières prescrites délivré au titre du présent article ou d'une disposition qu'il remplace.
- (2) Le paragraphe (1) s'applique à l'égard du bien-fonds d'une unité agricole si le présent règlement exige que la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation agricole ait un plan de gestion des éléments nutritifs ou un plan MSNA.
- (3) Sous réserve de l'article 109.1, un directeur délivre un permis d'épandage commercial de matières prescrites au demandeur qui :
- a) d'une part, acquitte les droits éventuels que fixe le ministre;
 - b) d'autre part, remplit les conditions énoncées :
 - (i) au paragraphe (4), si c'est sa première demande,
 - (ii) au paragraphe (5), s'il détient un permis qui a été délivré au titre du présent article ou d'une disposition qu'il remplace et qui n'a pas été suspendu ou annulé.
- (4) Les conditions suivantes s'appliquent au demandeur visé au sous-alinéa (3) b) (i) :

1. Il a suivi un cours, précisé par le directeur, portant sur l'épandage commercial de matières prescrites, ou il possède une autre qualification que le directeur estime équivalente.
2. Au plus tôt un an avant de présenter sa demande, il a obtenu une note de passage à un examen, précisé par le directeur pour l'application du présent paragraphe, portant sur l'épandage commercial de matières prescrites.
- (5) La condition suivante s'applique au demandeur visé au sous-alinéa (3) b) (ii) :
 1. Au plus tôt un an avant de présenter sa demande, il a obtenu une note de passage à un examen, précisé par le directeur pour l'application du présent paragraphe, portant sur l'épandage commercial de matières prescrites.
- (6) Le permis d'épandage commercial de matières prescrites expire le jour du cinquième anniversaire de sa délivrance.
- (7) Le particulier visé à l'alinéa (1) b) qui cesse d'être le représentant autorisé de la personne morale en informe par écrit le directeur et la personne morale dans les 15 jours qui suivent le changement.
- (8) Le permis d'épandage commercial de matières prescrites qui a été délivré à une personne morale au titre de l'article 107, tel qu'il existait immédiatement avant le 18 septembre 2009, et qui est en vigueur à cette date le demeure jusqu'au 1^{er} janvier 2011. Toutefois, aucun nouveau permis du genre ne doit lui être délivré le 1^{er} janvier 2011 ou après cette date.

Permis de technicien en épandage d'éléments nutritifs

106. (1) Nul ne doit épandre de matières renfermant des éléments nutritifs dans le cadre des activités de l'exploitation agricole visée au paragraphe (2) à moins de détenir un permis de technicien en épandage d'éléments nutritifs délivré au titre du présent article ou d'une disposition qu'il remplace.

- (2) Le paragraphe (1) s'applique à l'égard d'une exploitation agricole si, selon le cas :
 - a) le présent règlement exige que la personne qui est propriétaire ou qui a le contrôle de l'exploitation ait un plan de gestion des éléments nutritifs ou un plan MSNA;
 - b) la personne visée au paragraphe (1) n'est pas le propriétaire, l'exploitant ou l'employé de l'exploitation.
- (3) Sous réserve de l'article 109.1, un directeur délivre un permis de technicien en épandage d'éléments nutritifs au demandeur qui :
 - a) d'une part, acquitte les droits éventuels que fixe le ministre;
 - b) d'autre part, remplit les conditions énoncées :
 - (i) au paragraphe (4), si c'est sa première demande,
 - (ii) au paragraphe (5), s'il détient un permis qui a été délivré au titre du présent article ou d'une disposition qu'il remplace et qui n'a pas été suspendu ou annulé.
- (4) Les conditions suivantes s'appliquent au demandeur visé au sous-alinéa (3) b) (i) :
 1. Il a suivi un cours, précisé par le directeur, portant sur l'épandage de matières prescrites, ou il possède une autre qualification que le directeur estime équivalente.
 2. Au plus tôt un an avant de présenter sa demande, il a obtenu une note de passage à un examen, précisé par le directeur pour l'application du présent paragraphe, portant sur l'épandage de matières prescrites.
- (5) La condition suivante s'applique au demandeur visé au sous-alinéa (3) b) (ii) :
 1. Au plus tôt un an avant de présenter sa demande, il a obtenu une note de passage à un examen, précisé par le directeur pour l'application du présent paragraphe, portant sur l'épandage de matières prescrites.
- (6) Le permis de technicien en épandage de matières prescrites expire le jour du cinquième anniversaire de sa délivrance.

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Annulation des certificats et des permis

107. (1) Un directeur peut, sur avis écrit, suspendre ou annuler un certificat ou un permis délivré au titre de la présente partie ou de dispositions qu'elle remplace si :

- a) son titulaire, selon le cas,
 - (i) contrevient à la Loi ou aux règlements,
 - (ii) de l'avis du directeur, a fait preuve d'incompétence ou de mauvaise foi dans l'exercice de l'activité à l'égard de laquelle le certificat ou le permis a été délivré;
- b) dans le cas d'une annulation, le directeur a donné au titulaire un préavis écrit d'au moins 15 jours, accompagné des motifs, de son intention d'annuler le certificat ou le permis.

(2) L'avis donné en application du paragraphe (1) qui suspend ou annule un certificat ou un permis indique les motifs de la suspension ou de l'annulation et énonce la procédure d'appel prévue à l'article 9 de la Loi.

(3) Le paragraphe (1) s'applique que le certificat ou le permis ait été délivré le 18 septembre 2009 ou avant ou après cette date.

Conditions

108. (1) Le certificat ou le permis délivré au titre de la présente partie ou de dispositions qu'elle remplace est assujéti aux conditions qu'accepte le demandeur, dont le directeur l'a assorti en vertu du paragraphe (2) ou que le Tribunal a imposées par ordonnance.

(2) Le directeur peut assortir un certificat ou un permis qu'il délivre des conditions qu'il estime appropriées.

(3) Le paragraphe (1) s'applique que le certificat ou le permis ait été délivré le 18 septembre 2009 ou avant ou après cette date.

Modification des certificats et des permis

109. (1) Un directeur peut, sur avis écrit, modifier un certificat ou un permis délivré au titre de la présente partie ou de dispositions qu'elle remplace s'il l'estime approprié.

(2) L'avis donné en vertu du paragraphe (1) indique les motifs de la modification et énonce la procédure d'appel prévue à l'article 9 de la Loi.

(3) Le paragraphe (1) s'applique que le certificat ou le permis ait été délivré le 18 septembre 2009 ou avant ou après cette date.

Refus de délivrer un certificat ou un permis

109.1 Le directeur peut refuser de délivrer un certificat ou un permis au titre de la présente partie s'il est d'avis que, selon le cas :

- a) le demandeur contrevient à la Loi ou au présent règlement ou enfreint une des conditions d'un autre certificat ou permis délivré au titre de la présente partie;
- b) le demandeur n'a pas la compétence nécessaire pour exercer l'activité qu'autoriserait le certificat ou la licence;
- c) la conduite antérieure du demandeur offre des motifs raisonnables de croire que l'activité qu'autoriserait le certificat ou le permis ne sera pas exercée avec honnêteté et intégrité.

77. Le paragraphe 99 (1) du Règlement, tel qu'il est pris de nouveau par l'article 76 du présent règlement, est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Pratiques prescrites de gestion des éléments nutritifs

(1) Les pratiques de gestion suivantes sont prescrites pour l'application de la présente partie :

- 1. La préparation d'une stratégie ou d'un plan de gestion des éléments nutritifs à l'intention d'une exploitation agricole.
- 2. La préparation d'un plan MSNA à l'intention d'une zone assujétiée à un tel plan.
- 3. L'exercice d'activités de courtier si, selon le cas :
 - i. le présent règlement exige que le producteur de l'exploitation de laquelle le courtier reçoit des matières de source agricole ait une stratégie de gestion des éléments nutritifs pour exercer les activités de l'exploitation,
 - ii. le présent règlement exige que l'exploitation à laquelle le courtier transfère les matières ait un plan de gestion des éléments nutritifs ou un plan MSNA.

78. L'article 110 du Règlement est abrogé et remplacé par ce qui suit :

Obligation de conserver des dossiers

110. (1) Tout propriétaire ou exploitant d'une exploitation agricole pour laquelle le présent règlement exige une stratégie ou un plan de gestion des éléments nutritifs ou un plan MSNA conserve les dossiers suivants :

- 1. Des copies de la stratégie ou du plan.
- 2. La mise à jour et le résumé annuels qu'exige l'article 28.1.
- 3. La caractérisation de site, le cas échéant, qu'exige la partie VIII pour l'unité agricole sur laquelle l'exploitation exerce ses activités.

(2) Tout propriétaire ou exploitant d'une exploitation agricole pour laquelle le présent règlement n'exige pas de plan MSNA, mais où des MSNA de catégorie 1 sont épanchées dans le cadre des activités de l'exploitation, conserve des dossiers qui satisfont aux exigences suivantes :

- a) ils indiquent la zone d'épandage des MSNA;
- b) ils indiquent le type et les quantités de MSNA qui ont été épandues, leur source et leurs dates d'épandage;
- c) ils indiquent les résultats des échantillonnages et analyses exigées, le cas échéant, par le présent règlement.

79. Les articles 113 et 114 du Règlement sont abrogés et remplacés par ce qui suit :

Lieu et délai de conservation

113. (1) Quiconque est tenu de conserver des dossiers en application de l'article 110 veille à ce qu'ils le soient :

- a) à l'endroit où l'exploitation exerce ses activités;
- b) à un autre endroit auquel l'exploitant de l'exploitation a accès en tout temps, si l'observation de l'alinéa a) est difficilement réalisable.

(2) La personne veille à ce que les dossiers soient conservés :

- a) s'ils se rapportent à une stratégie ou un plan de gestion des éléments nutritifs ou à un plan MSNA, pendant au moins deux ans à compter du jour où la stratégie ou le plan cesse d'être en vigueur;
- b) s'ils se rapportent à une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs qui a servi à entreposer des MSNA, pendant au moins cinq ans après que des MSNA y ont été entreposées pour la dernière fois;
- c) s'ils se rapportent à une installation permanente d'entreposage d'éléments nutritifs qui a servi à entreposer des MSA, pendant au moins deux ans après que des MSA y ont été entreposées pour la dernière fois;
- d) s'il s'agit de dossiers visés au paragraphe 110 (2), pendant au moins deux ans à compter du jour où ils sont créés.

Numéros d'identification

114. (1) S'il est nécessaire, pour l'application du présent règlement, de faire la distinction entre deux ou plusieurs stratégies de gestion des éléments nutritifs ou plans MSNA, un directeur leur attribue à chacun un numéro d'identification unique et en informe la personne par qui ou pour qui la stratégie ou le plan a été préparé.

(2) Si une stratégie de gestion des éléments nutritifs ou un plan MSNA prévoit le recours à une autre stratégie de gestion des éléments nutritifs ou à un autre plan MSNA, ou encore à un plan de gestion des éléments nutritifs, pour l'utilisation ou l'élimination d'une partie ou de la totalité des éléments nutritifs dont traite la stratégie ou le plan mentionné en premier lieu :

- a) la personne par qui ou pour qui la stratégie ou le plan mentionné en premier lieu a été préparé fait ce qui suit :
 - (i) elle consigne dans ses dossiers le numéro d'identification qui lui a été attribué en application du paragraphe (1),
 - (ii) elle avise de ce numéro la personne par qui ou pour qui a été préparé l'autre stratégie ou l'autre plan MSNA ou encore le plan de gestion des éléments nutritifs;
- b) la personne ainsi avisée consigne le numéro dans ses dossiers.

80. Le paragraphe 120 (2) du Règlement est modifié par substitution de «de stratégies ou de plans de gestion des éléments nutritifs ou de plans MSNA» à «de stratégies ou de plans de gestion des éléments nutritifs» à la fin du paragraphe.

81. (1) Les dispositions 3 et 4 de l'annexe 1 du Règlement sont abrogées et remplacées par ce qui suit :

- 3. Les déchets organiques dérivés du séchage ou du nettoyage des grandes cultures ou des cultures de noix.
- 4. Les déchets organiques dérivés de la transformation des grandes cultures ou des cultures de noix.

(2) La version anglaise de la sous-disposition 7 ii de l'annexe 1 du Règlement est modifiée par substitution de «confectionery» à «confectionary».

(3) La disposition 8 de l'annexe 1 du Règlement est abrogée.

82. L'annexe 2 du Règlement est modifiée par adjonction des dispositions suivantes :

- 3. Les déchets organiques provenant d'installations où des aliments, y compris des aliments pour animaux, sont transformés, préparés ou distribués.
- 4. Les déchets organiques produits par un procédé de flottation à air dissous utilisé pour le traitement des eaux usées d'installations où des aliments, y compris des aliments pour animaux, sont transformés ou préparés.

83. La disposition 4 de l'annexe 3 du Règlement est abrogée et remplacée par ce qui suit :

- 4. Les déchets provenant des déchets de cuisine des avions.

84. Le Règlement est modifié par adjonction des annexes suivantes :

ANNEXE 4
CATÉGORIES DE MATIÈRES DE SOURCE NON AGRICOLE

TABLEAU 1
MSNA DE CATÉGORIE 1

Point	Colonne 1	Colonne 2
	Matières	Paramètres additionnels à analyser
1.	Les restes de fruits et de légumes, sauf les choux et les oignons, mais seulement s'ils ont été transformés sans aucun produit chimique, à l'exclusion des produits chimiques de qualité alimentaire qui sont utilisés uniquement pour le nettoyage des aliments, du matériel de transformation et de l'aire environnante.	Aucune analyse additionnelle requise.
2.	Les pelures et le marc provenant de fruits et de légumes, sauf les choux et les oignons, mais seulement s'ils ont été transformés sans aucun produit chimique, à l'exclusion des produits chimiques de qualité alimentaire qui sont utilisés uniquement pour le nettoyage des aliments, du matériel de transformation et de l'aire environnante.	
3.	Les résidus de feuilles et de jardin qui n'ont pas été compostés.	
4.	Les déchets organiques dérivés du séchage, du nettoyage et de la transformation des grandes cultures et des cultures de noix.	
5.	Les déchets des aliments du bétail indiqués aux catégories 1, 2, 3, 4, et 5 de la partie 1 de l'annexe IV du Règlement de 1983 sur les aliments du bétail (D.O.R.S./83-593) pris en application de la <i>Loi relative aux aliments du bétail</i> (Canada), à l'exclusion des matières contenant un produit animal.	
6.	Les plantes aquatiques.	
7.	Les déchets organiques dérivés de la production d'éthanol (pâte végétale).	
8.	Tout mélange des matières énumérées aux points 1 à 7.	
9.	Toute chose énumérée aux points 1 à 8 qui est mélangée à des matières de source agricole, à des engrais commerciaux ou à du compost qui satisfait aux lignes directrices pour le compost.	

TABLEAU 2
MSNA DE CATÉGORIE 2

Point	Colonne 1	Colonne 2
	Matières	Paramètres additionnels à analyser
1.	Les résidus de feuilles et de jardin qui ont été compostés mais qui ne satisfont pas aux lignes directrices pour le compost.	Seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
2.	Les déchets organiques qui ne contiennent ni viande ni poisson et qui sont dérivés de la transformation des aliments dans les établissements suivants : a) boulangeries; b) confiseries; c) installations de transformation de céréales et de grains; d) installations de fabrication d'aliments pour collations; e) brasseries ou distilleries.	Seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
3.	Les eaux de lavage, y compris celles contenant des produits de nettoyage de qualité alimentaire, qui proviennent du nettoyage du matériel de transformation et de l'aire environnante dans les établissements suivants : a) boulangeries; b) confiseries; c) installations de transformation de céréales et de grains; d) installations de fabrication d'aliments pour collations; e) brasseries ou distilleries.	Seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
4.	Les restes, pelures et marc de choux et d'oignons, mais seulement si ces légumes ont été transformés sans aucun produit chimique, à l'exclusion des produits chimiques de qualité alimentaire qui sont utilisés uniquement pour le nettoyage des aliments, du matériel de transformation et de l'aire environnante.	Seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.

Point	Colonne 1	Colonne 2
	Matières	Paramètres additionnels à analyser
5.	Les fruits et légumes, y compris les pelures et le marc, qui ont été transformés avec des produits chimiques autrement que le prévoit le point 4.	Sodium; autres paramètres seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
6.	Les eaux de transformation des fruits et légumes qui ne contiennent aucun produit chimique, à l'exclusion des produits chimiques de qualité alimentaire.	Sodium; autres paramètres seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
7.	Tout mélange des matières énumérées aux points 1 à 6.	Selon ce qui est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
8.	Toute chose énumérée aux points 1 à 7 qui est mélangée à des matières de source agricole, à des MSNA de catégorie 1, à des engrais commerciaux ou à du compost qui satisfait aux lignes directrices pour le compost.	Selon ce qui est exigé en vertu de l'article 98.0.16.

TABLEAU 3
MSNA DE CATÉGORIE 3

Point	Colonne 1	Colonne 2
	Matières	Paramètres additionnels à analyser
1.	Les eaux de lavage, y compris celles contenant des produits de nettoyage de qualité alimentaire, qui proviennent du nettoyage du matériel de transformation et de l'aire environnante dans les installations de transformation de ce qui suit : a) viande; b) oeufs; c) produits laitiers.	Matières grasses, huiles et graisses (MGHG) et sodium; autres paramètres seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
2.	Le fumier de panse.	Seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
3.	Les déchets organiques dérivés de la production de biodiésel.	Seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
4.	Les déchets organiques provenant de boîtes à graisse et de séparateurs de graisse.	MGHG et sodium; autres paramètres seulement si cela est exigé en vertu de

Point	Colonne 1	Colonne 2
	Matières	Paramètres additionnels à analyser
		l'article 98.0.16.
5.	Les déchets organiques produits par un procédé de flottation à air dissous utilisé pour le traitement des eaux usées d'installations de transformation ou de préparation d'aliments, y compris des aliments pour animaux.	MGHG et sodium; autres paramètres seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
6.	Les déchets provenant des aliments du bétail indiqués aux catégories 1, 2, 3, 4, et 5 de la partie 1 de l'annexe IV du Règlement de 1983 sur les aliments du bétail (D.O.R.S./83-593) pris en application de la <i>Loi relative aux aliments du bétail</i> (Canada) et pouvant contenir un produit animal.	Seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
7.	Les déchets organiques provenant de la transformation du poisson.	MGHG; autres paramètres seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
8.	Les eaux de lavage, y compris celles contenant des produits de nettoyage de qualité alimentaire, qui proviennent du nettoyage du matériel de transformation et de l'aire environnante dans les installations de transformation du poisson.	Seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
9.	Les déchets provenant de la fabrication d'aliments cuits pour animaux de compagnie.	MGHG; autres paramètres seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
10.	Les biosolides de papetières.	Bore; autres paramètres seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
11.	Les biosolides d'égouts ou autres matières, sauf les boues non traitées, qui contiennent des matières de vidange.	Seulement si cela est exigé en vertu de l'article 98.0.16.
12.	Toute MSNA qui n'est pas énumérée au tableau 1 ou 2.	Selon ce qu'exige le directeur conformément à l'article 98.0.16.
13.	Tout mélange des matières énumérées aux points 1 à 12.	Selon ce qui est exigé en vertu de l'article 98.0.16.

Point	Colonne 1	Colonne 2
	Matières	Paramètres additionnels à analyser
14.	Toute chose énumérée aux points 1 à 13 qui est mélangée à des matières de source agricole, à des MSNA de catégorie 1 ou 2, à des engrais commerciaux, à du compost qui satisfait aux lignes directrices pour le compost ou à tout autre élément nutritif.	Selon ce qui est exigé en vertu de l'article 98.0.16.

ANNEXE 5
TENEUR EN MÉTAUX RÉGLEMENTÉS DES MSNA

TABLEAU 1 — MSNA TM1

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
	Métal réglementé	Concentration dans des matières aqueuses (contenant moins de 1 % de matières solides totales en poids humide), exprimée en mg par litre	Concentration dans des matières non aqueuses (contenant au moins 1 % de matières solides totales en poids humide), exprimée en mg par kg de matières solides totales en poids sec
1.	Arsenic	0,13	13
2.	Cadmium	0,03	3
3.	Cobalt	0,34	34
4.	Chrome	2,1	210
5.	Cuivre	1,0	100
6.	Plomb	1,5	150
7.	Mercure	0,008	0,8
8.	Molybdène	0,05	5
9.	Nickel	0,62	62
10.	Sélénium	0,02	2
11.	Zinc	5,0	500

TABLEAU 2 — MSNA TM2

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
	Métal réglementé	Concentration dans des matières aqueuses (contenant moins de 1 % de matières solides totales en poids humide), exprimée en mg par litre	Concentration dans des matières non aqueuses (contenant au moins 1 % de matières solides totales en poids humide), exprimée en mg par kg de matières solides totales en poids sec
1.	Arsenic	1,7	170
2.	Cadmium	0,34	34
3.	Cobalt	3,4	340
4.	Chrome	28,0	2 800
5.	Cuivre	17,0	1 700
6.	Plomb	11,0	1 100
7.	Mercure	0,11	11
8.	Molybdène	0,94	94
9.	Nickel	4,2	420
10.	Sélénium	0,34	34
11.	Zinc	42,0	4 200

ANNEXE 6
TENEUR EN AGENTS PATHOGÈNES DES MSNA

TABLEAU 1 — MSNA TP1 QUI NE SONT PAS DES BIOSOLIDES D'ÉGOUTS ET QUI NE CONTIENNENT PAS DE MATIÈRES DE VIDANGE

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
	Agent pathogène	Niveau dans des matières aqueuses (contenant moins de 1 % de matières solides totales en poids humide)	Niveau dans des matières non aqueuses (contenant au moins 1 % de matières solides totales en poids humide)
1.	E. coli	1 000 CFU par 100 ml	1 000 CFU par gramme de matières solides totales en poids sec
2.	Salmonella	3 CFU ou NPP par 100 ml	3 CFU ou NPP par 4 grammes de matières solides totales en poids sec
3.	Giardia	Non détectable dans 100 ml	Non détectable dans 4 grammes de matières solides totales en poids sec
4.	Cryptosporidium	Non détectable dans 100 ml	Non détectable dans 4 grammes de matières solides totales en poids sec

TABLEAU 2 — MSNA TP1 QUI SONT DES BIOSOLIDES D'ÉGOUTS OU QUI CONTIENNENT DES MATIÈRES DE VIDANGE

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
	Agent pathogène	Niveau dans des matières aqueuses (contenant moins de 1 % de matières solides totales en poids humide)	Niveau dans des matières non aqueuses (contenant au moins 1 % de matières solides totales en poids humide)
1.	E. coli	1 000 CFU par 100 ml	1 000 CFU par gramme de matières solides totales en poids sec
2.	Salmonella	3 CFU ou NPP par ml	3 CFU ou NPP par gramme de matières solides totales en poids sec
3.	Oeufs d'helminthes viables	Non détectable dans 100 ml	Non détectable dans 4 grammes de matières solides totales en poids sec
4.	Virus entériques cultivables totaux	Non détectable dans 100 ml	Non détectable dans 4 grammes de matières solides totales en poids sec

TABLEAU 3 — MSNA TP2

Point	Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3
	Agent pathogène	Moyenne géométrique des échantillons de matières aqueuses (contenant moins de 1 % de matières solides totales en poids humide) prélevés dans les 4 mois précédant la date de transfert	Moyenne géométrique des échantillons de matières non aqueuses (contenant au moins 1 % de matières solides totales en poids humide) prélevés dans les 4 mois précédant la date de transfert
1.	E. coli	2 millions de CFU par 100 ml	2 millions de CFU par gramme de matières solides totales en poids sec

85. (1) Sous réserve du paragraphe (2), le présent règlement entre en vigueur le jour de son dépôt.

(2) Les paragraphes 1 (6), (7), (8), (10), (13), (14), (19), (20), (21), (23), (25), (29), (30) et (31), le paragraphe 6 (2), les articles 9, 10, 11 et 12, les paragraphes 14 (2) et 16 (2), les articles 17, 18 et 19, les paragraphes 20 (1), (2), (4) et (6), le

paragraphe 21 (1), les articles 26, 27, 28 et 29, le paragraphe 30 (2), l'article 31, les paragraphes 32 (2) et (4), le paragraphe 33 (2), les paragraphes 36 (1), (3), (4), (5) et (6), les articles 37, 38 et 39, les paragraphes 40 (1), (2), (3) et (4), les articles 41, 42, 43, 45, 46, 47 et 48, les paragraphes 49 (6) et (8), les paragraphes 50 (4) et 52 (2), les articles 53, 54, 55 et 56, le paragraphe 57 (2), les paragraphes 58 (1) et (3), les articles 59 et 60, les paragraphes 61 (1) et (3), le paragraphe 62 (1), l'article 63, les paragraphes 64 (4) et 66 (2), (3) et (4), l'article 67, les paragraphes 68 (1), (2), (3) et (4) ainsi que les articles 70, 77, 78, 79, 80 et 84 entrent en vigueur le 1^{er} janvier 2011.

40/09

ONTARIO REGULATION 339/09

made under the

HIGHWAY TRAFFIC ACT

Made: September 17, 2009

Filed: September 18, 2009

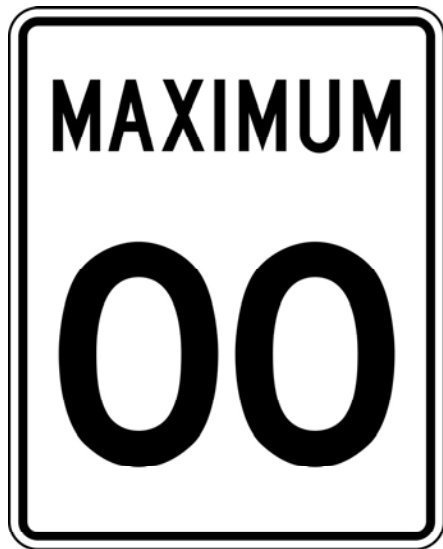
Published on e-Laws: September 22, 2009

Printed in *The Ontario Gazette*: October 3, 2009

Amending Reg. 615 of R.R.O. 1990
(Signs)

Note: Regulation 615 has previously been amended. For the legislative history of the Regulation, see the Table of Consolidated Regulations – Detailed Legislative History at www.e-Laws.gov.on.ca.

1. (1) The Figure following clause 1 (d) of Regulation 615 of the Revised Regulations of Ontario, 1990 is revoked and the following substituted:



(60 x 75) cm

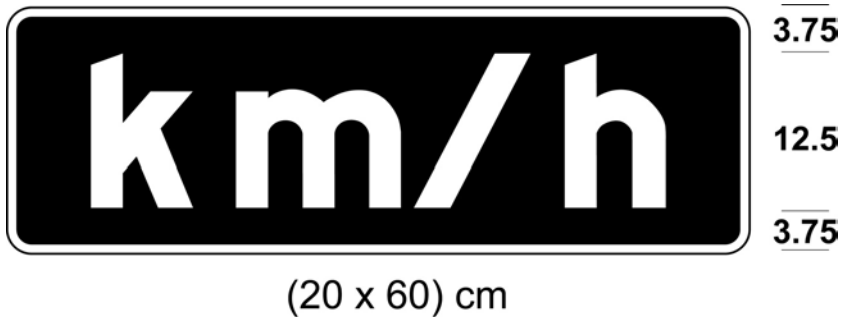
10

10

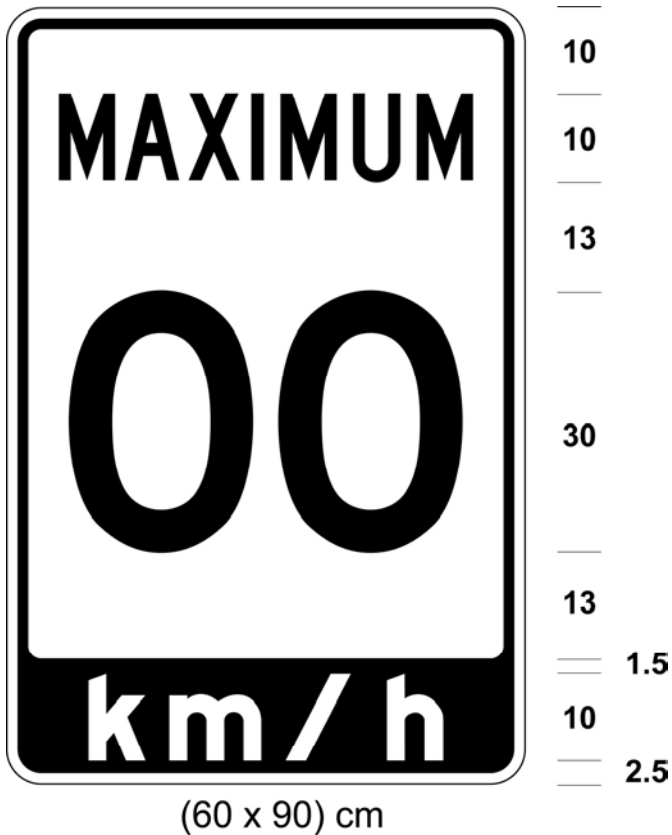
13

30

12



(2) The Figure following clause 1 (h) of the Regulation is revoked and the following substituted:



2. (1) The Figure to subsection 3 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

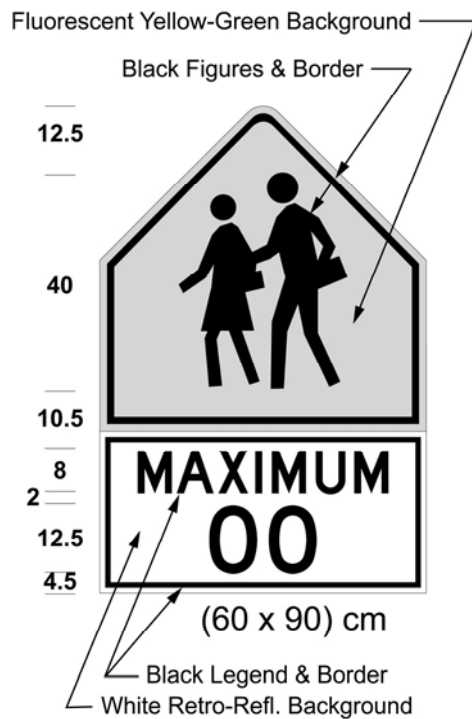


(2) The Figure to subsection 3 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



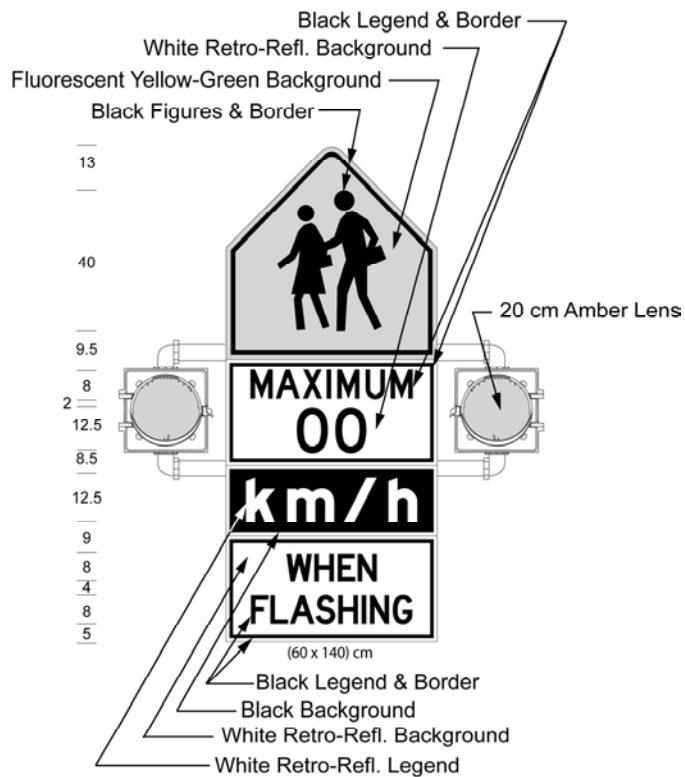
3. (1) Figure A to subsection 5 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

Figure A



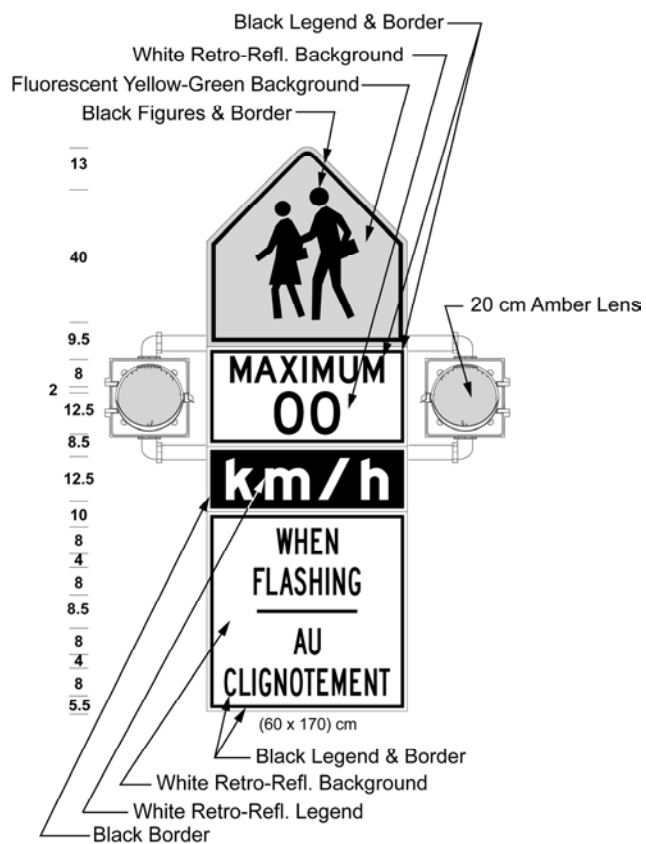
(2) Figure B to subsection 5 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

Figure B

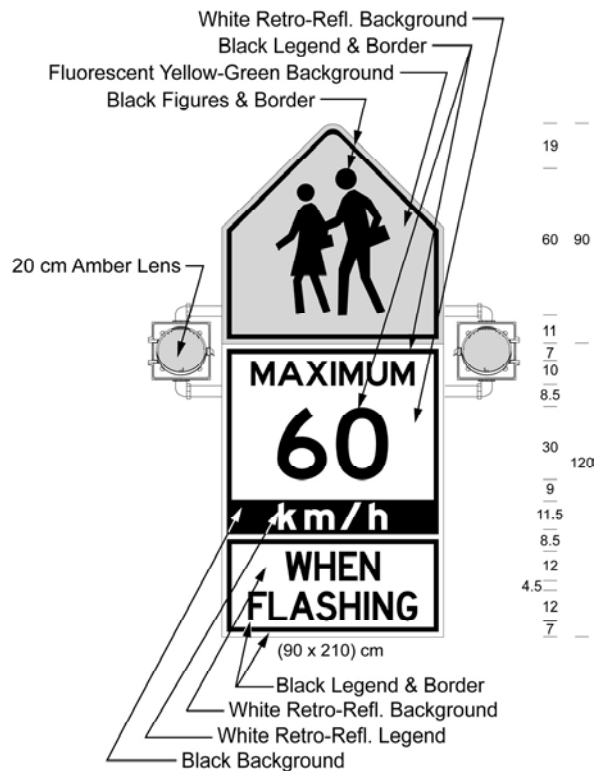


(3) Figure C to subsection 5 (1.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

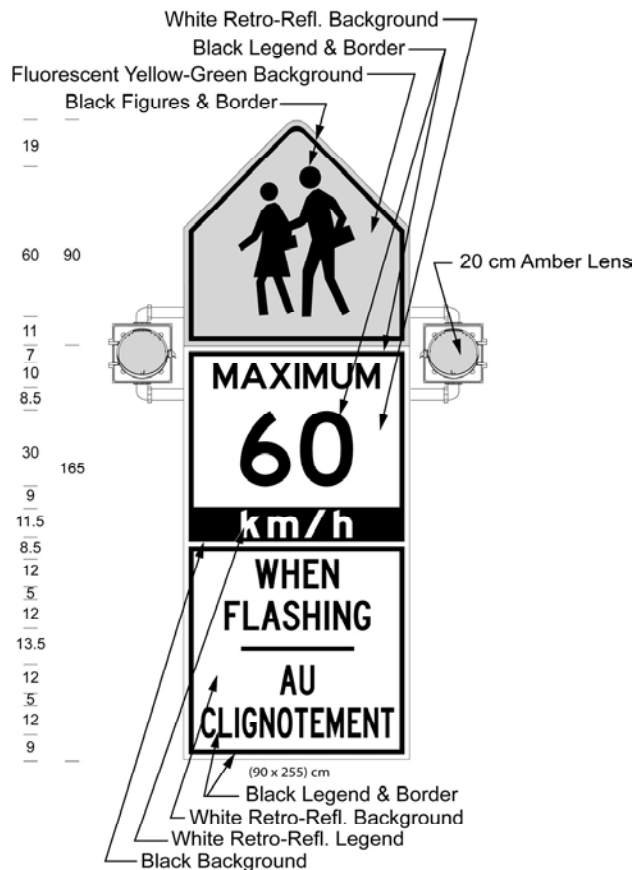
Figure C



4. (1) The Figure to subsection 5.1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



(2) The Figure to subsection 5.1 (1.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



5. (1) The Figure to subsection 5.2 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



(2) The Figure to subsection 5.2 (3) of the Regulation is revoked and the following substituted:



(3) The Figure to subsection 5.2 (4) of the Regulation is revoked and the following substituted:



(4) The Figure to subsection 5.2 (5) of the Regulation is revoked and the following substituted:



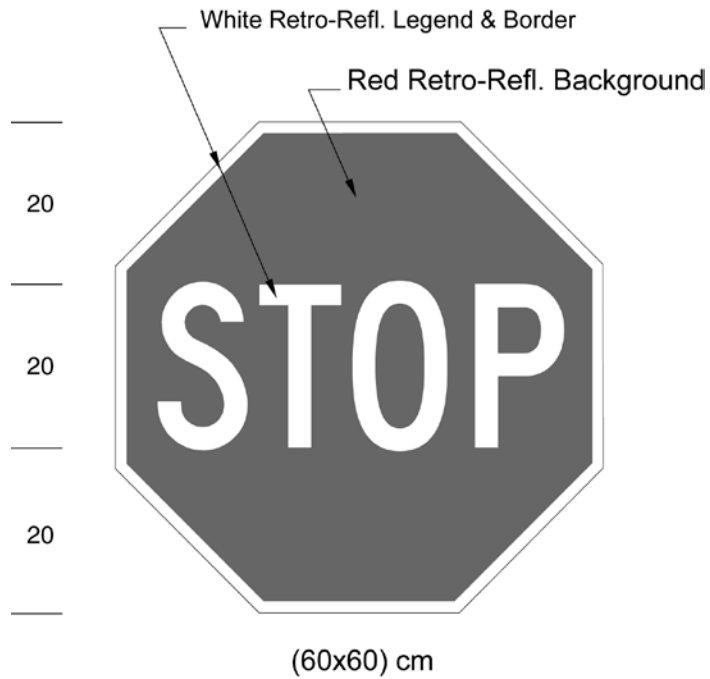
(5) The Figure to subsection 5.2 (6) of the Regulation is revoked and the following substituted:



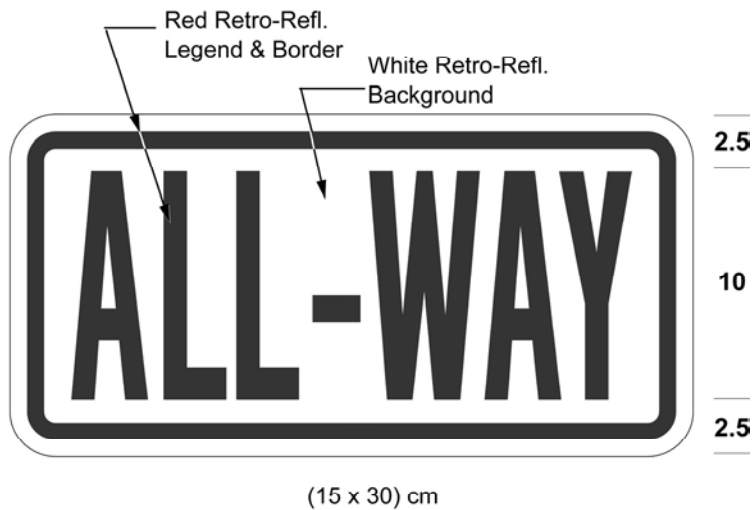
(6) The Figure to subsection 5.2 (7) of the Regulation is revoked and the following substituted:



6. The Figure to subsection 6 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



7. (1) The Figure to clause 10 (a) of the Regulation is revoked and the following substituted:

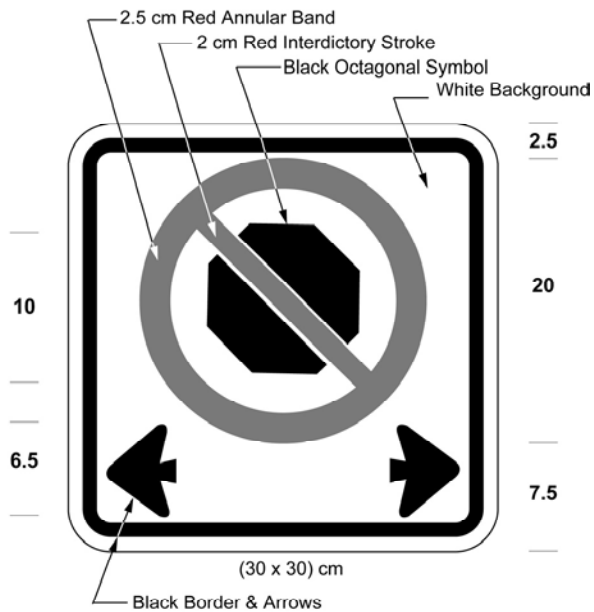


(2) The Figure to clause 10 (b) of the Regulation is revoked and the following substituted:

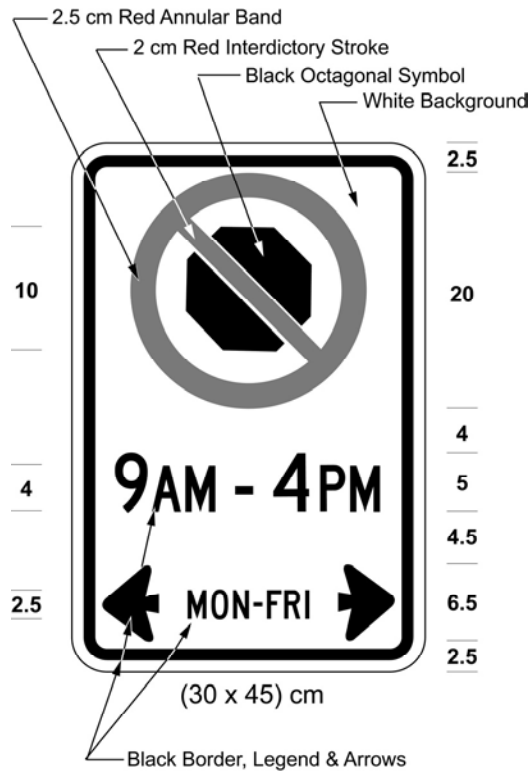


(20 x 45) cm

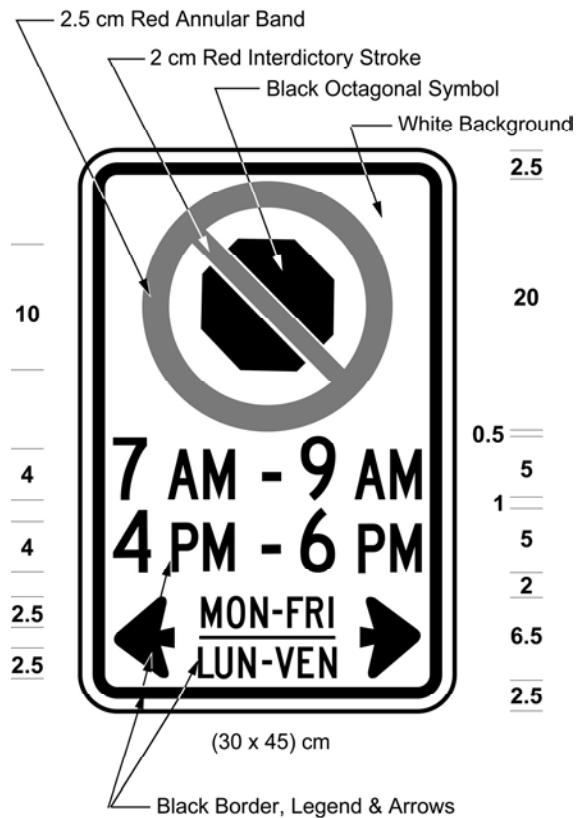
8. The Figure to section 13 of the Regulation is revoked and the following substituted:



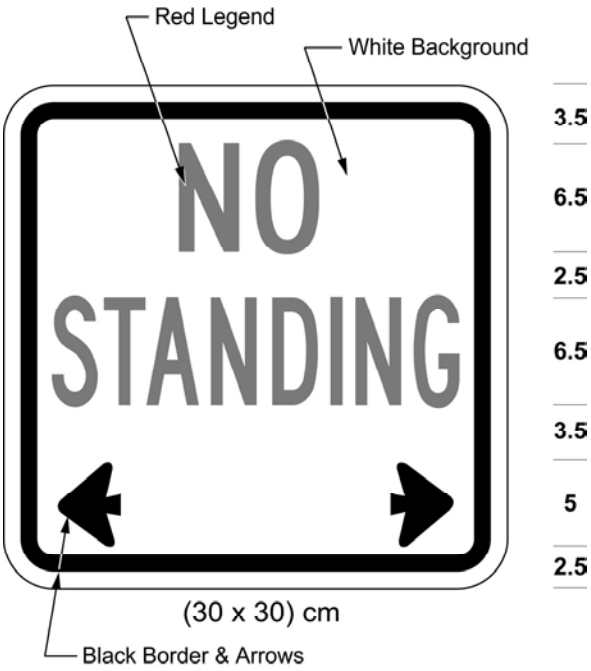
9. (1) The Figure to subsection 14 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



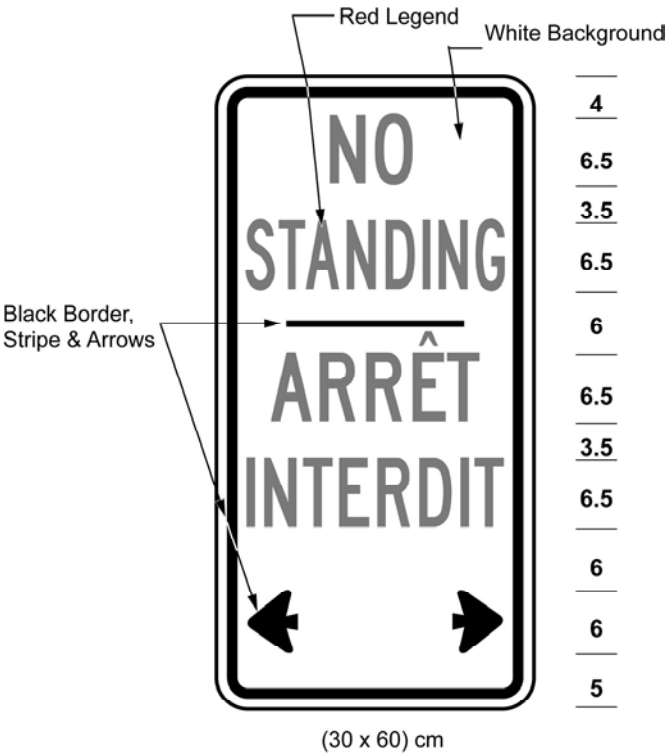
(2) The Figure to subsection 14 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



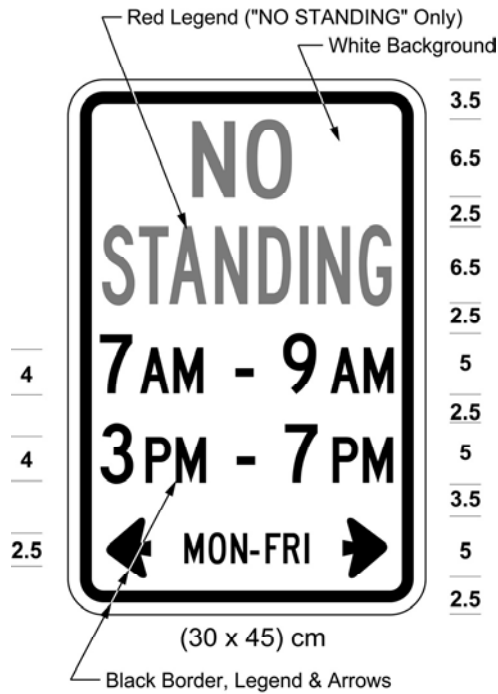
10. (1) The Figure to subsection 15 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



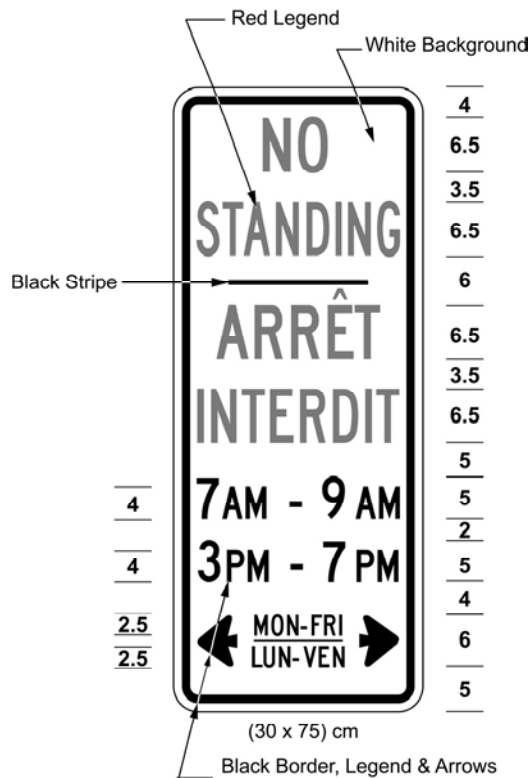
(2) The Figure to subsection 15 (1.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



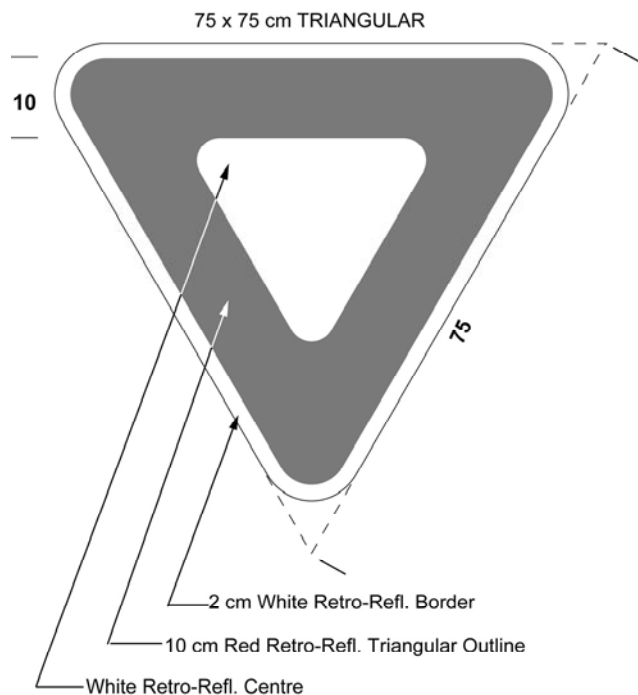
(3) The Figure to subsection 15 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



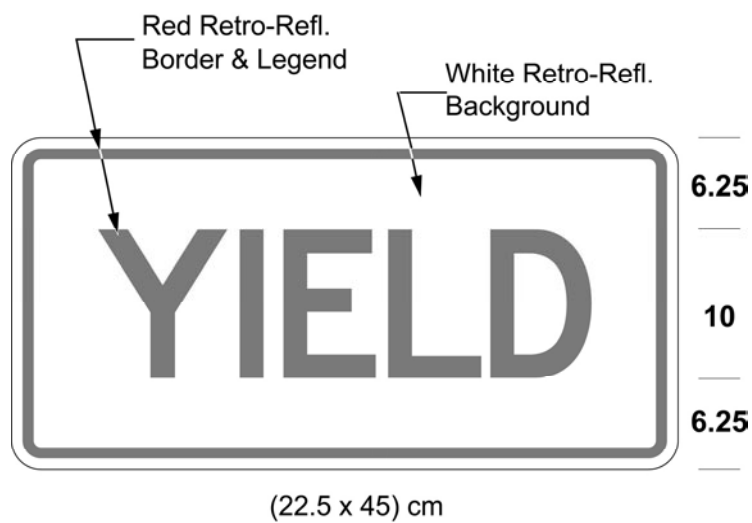
(4) The Figure to subsection 15 (2.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



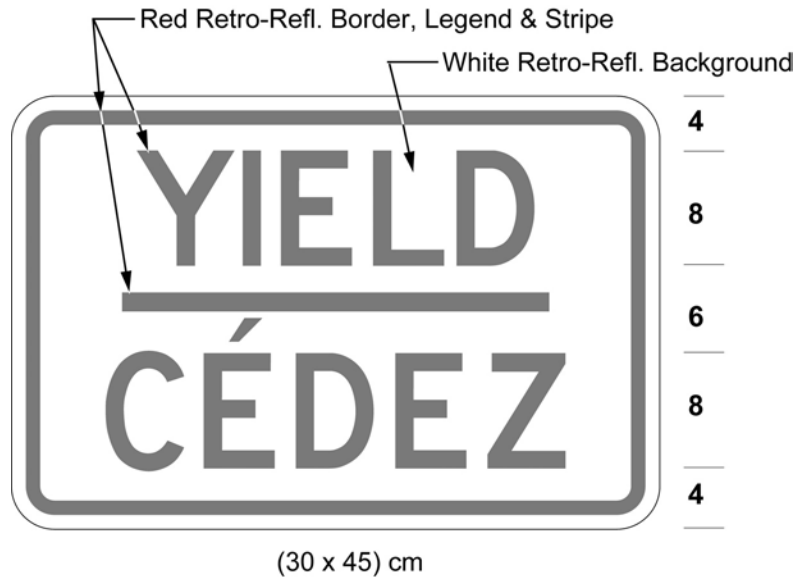
11. The Figure following clause 17 (b) of the Regulation is revoked and the following substituted:



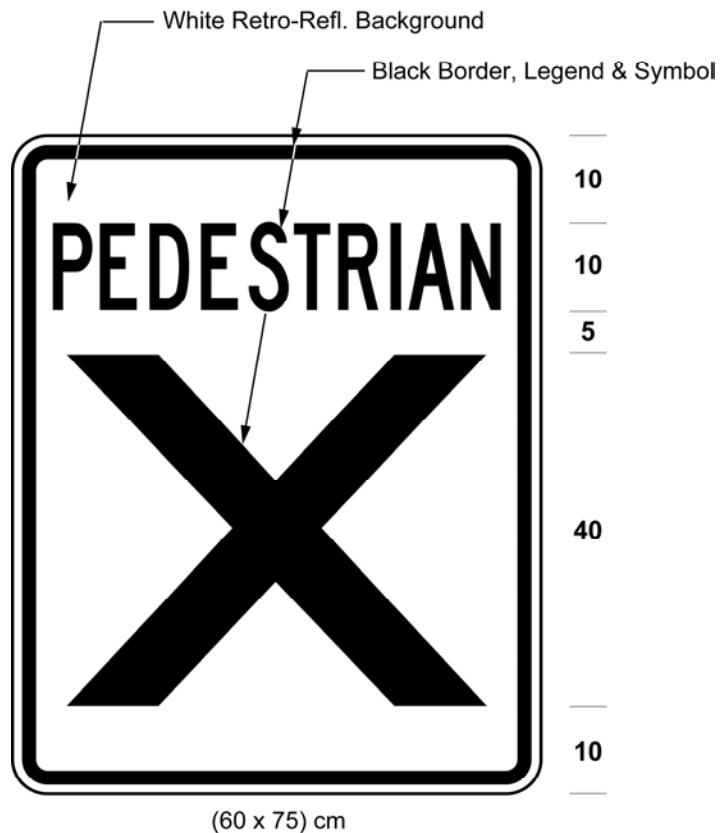
12. (1) The Figure to subsection 18 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



(2) The Figure to subsection 18 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



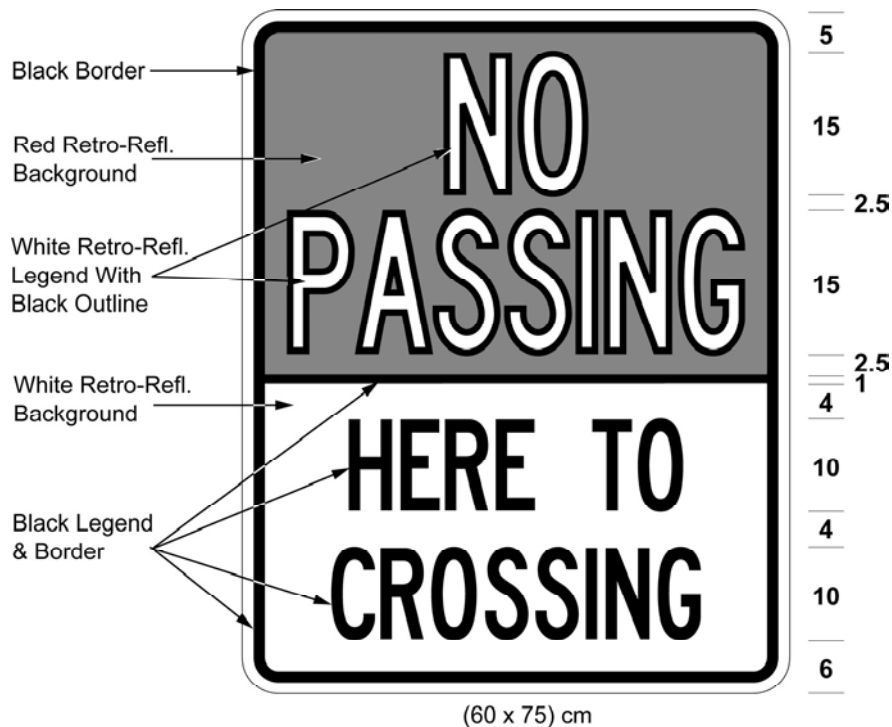
13. (1) The Figure following paragraph 1 of subsection 20.1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



(2) The Figure following paragraph 2 of subsection 20.1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



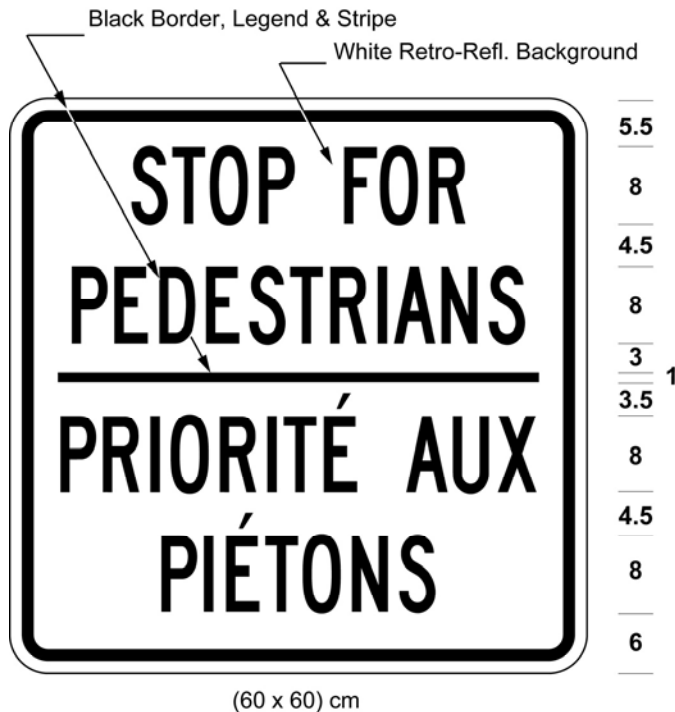
(3) The Figure following paragraph 3 of subsection 20.1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



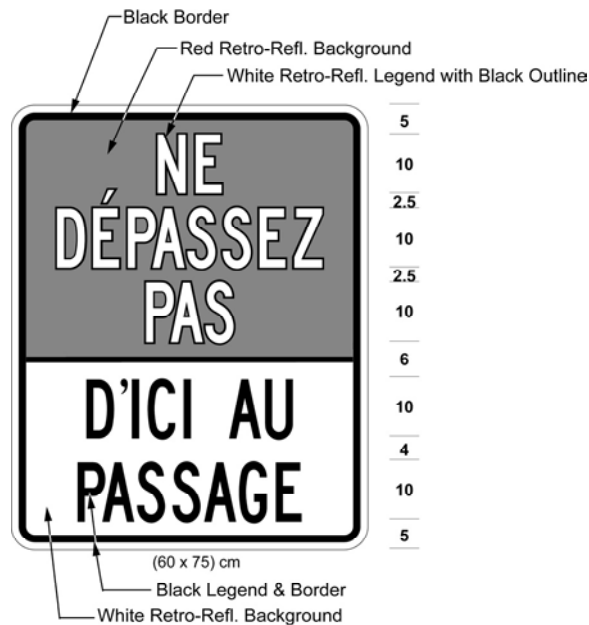
(4) The Figure following paragraph 1 of subsection 20.1 (1.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



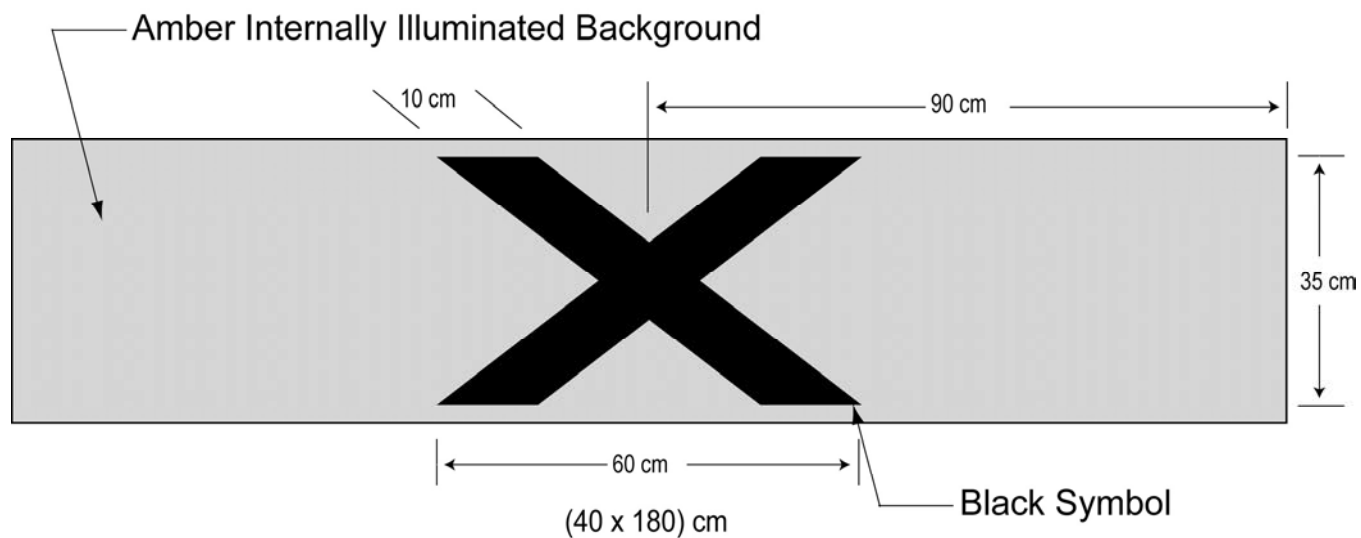
(5) The Figure following paragraph 2 of subsection 20.1 (1.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



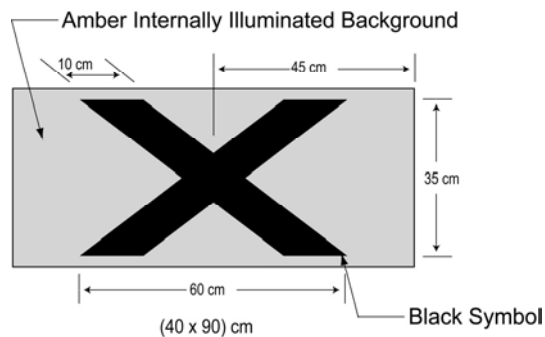
(6) The Figure following paragraph 3 of subsection 20.1 (1.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



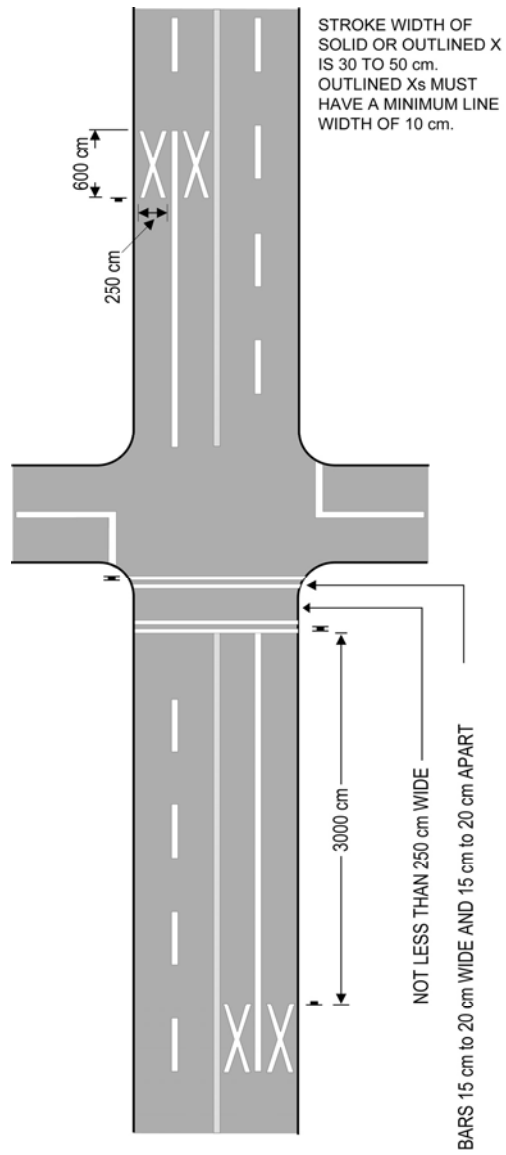
(7) The Figure following paragraph 1 of subsection 20.1 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



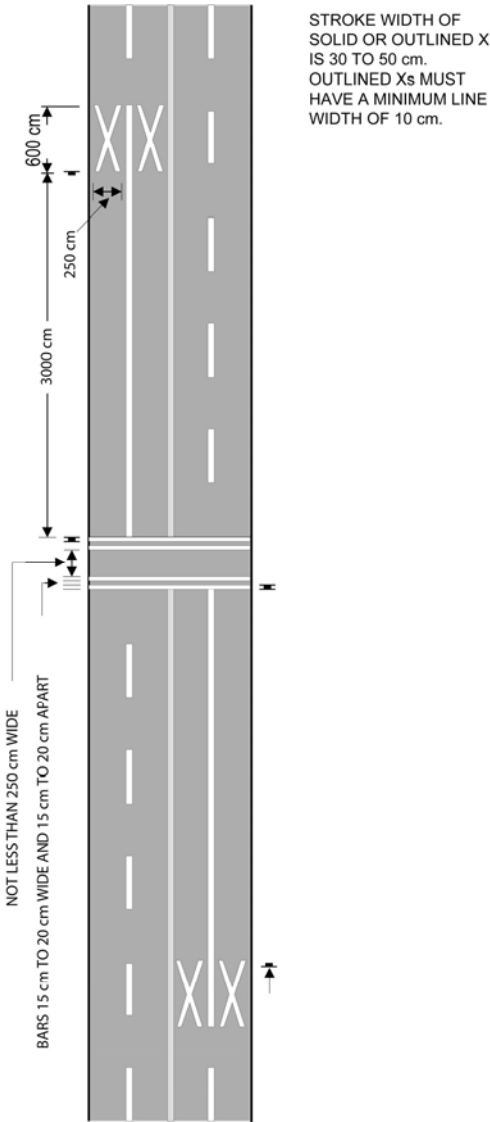
(8) The Figure following paragraph 2 of subsection 20.1 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



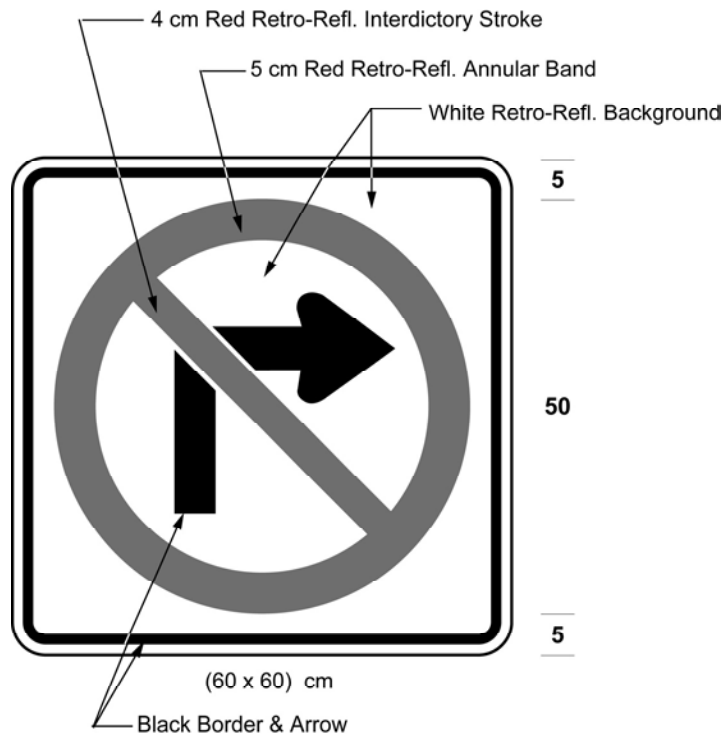
14. (1) The Figure to subsection 20.3 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



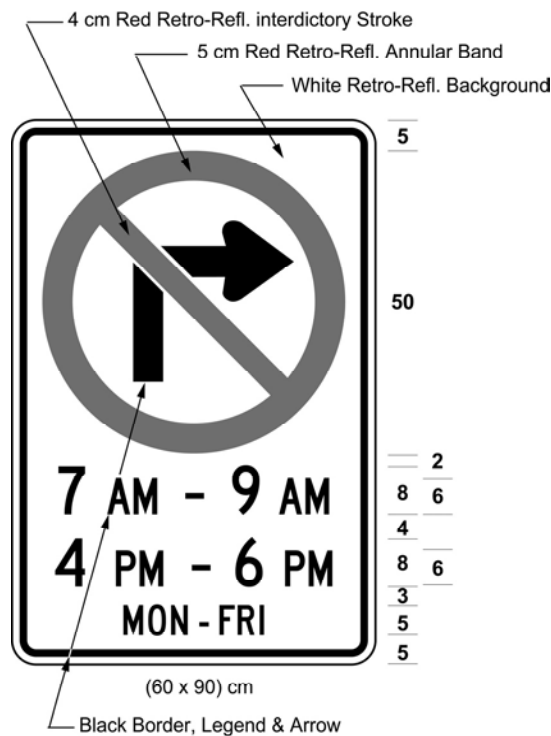
(2) The Figure to subsection 20.3 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



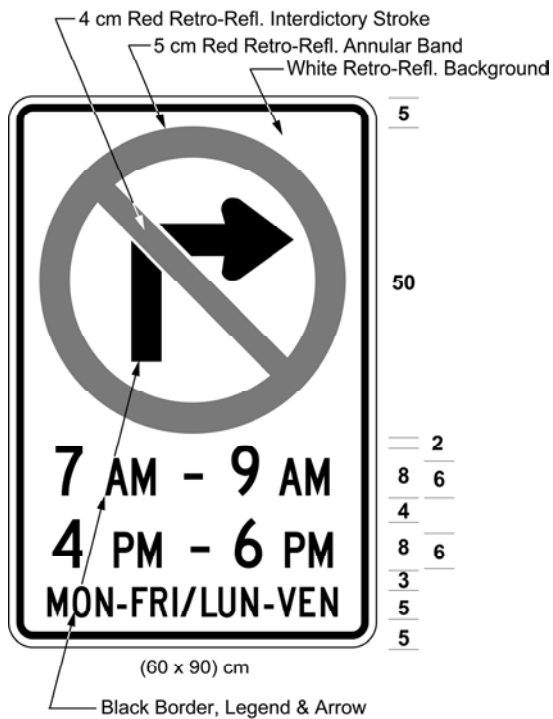
15. (1) The Figure to subsection 21 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



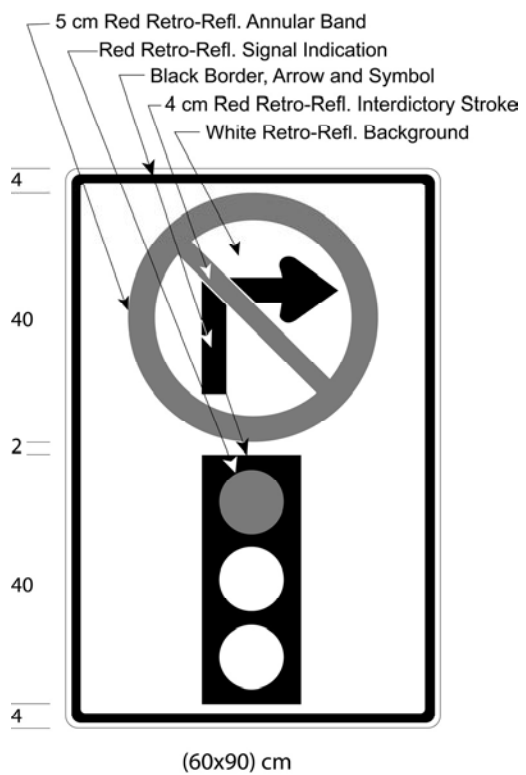
(2) The Figure to subsection 21 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



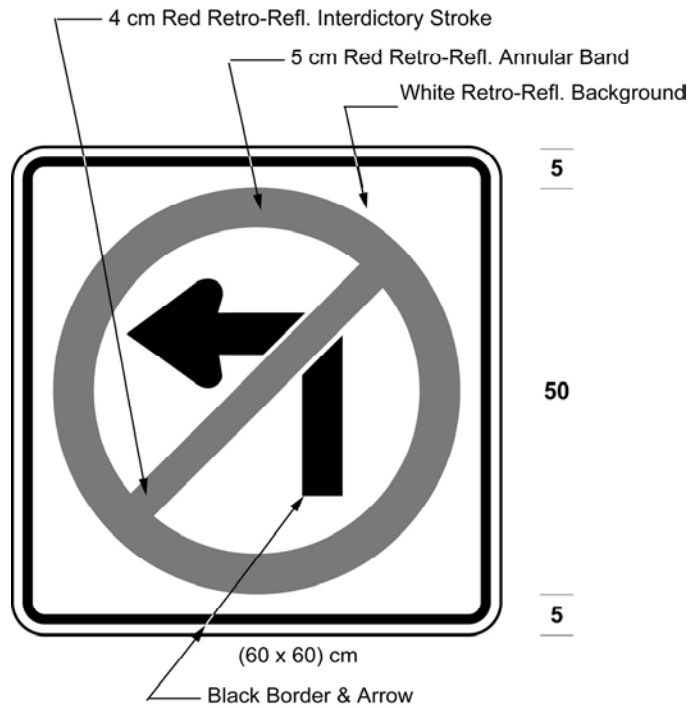
(3) The Figure to subsection 21 (2.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



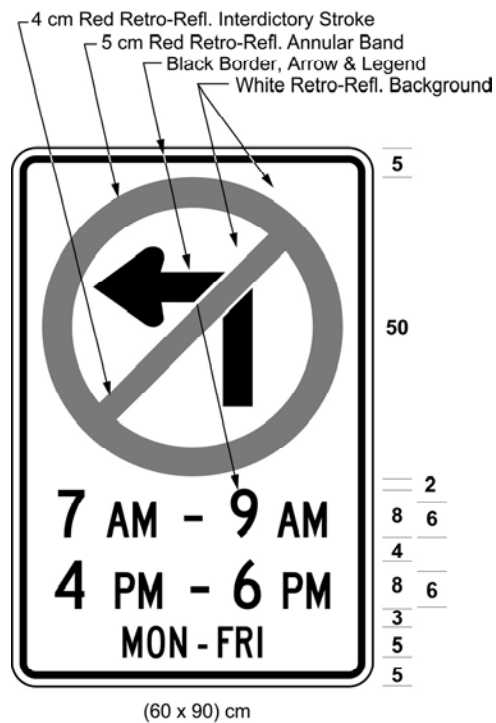
(4) The Figure to subsection 21 (3) of the Regulation is revoked and the following substituted:



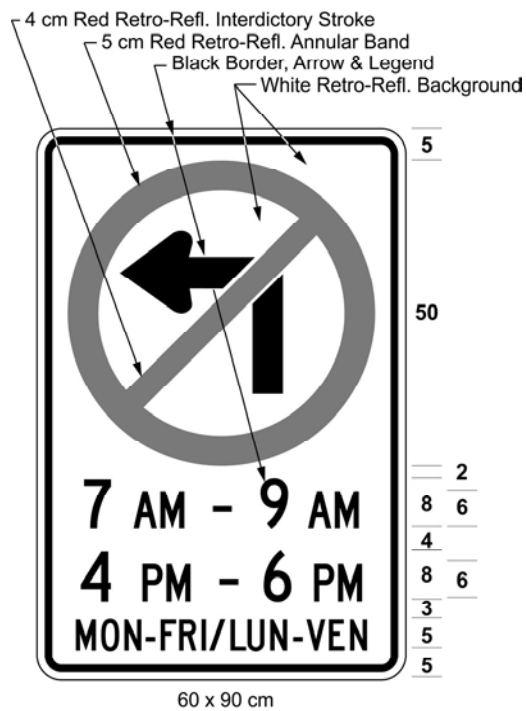
(5) The Figure to subsection 21 (4) of the Regulation is revoked and the following substituted:



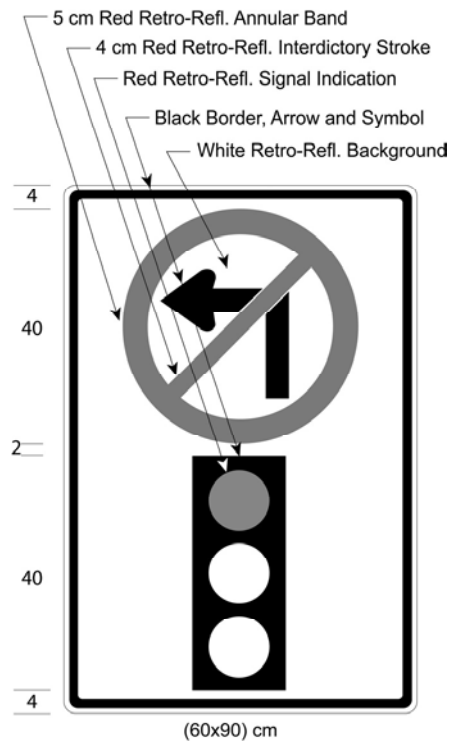
(6) The Figure to subsection 21 (5) of the Regulation is revoked and the following substituted:



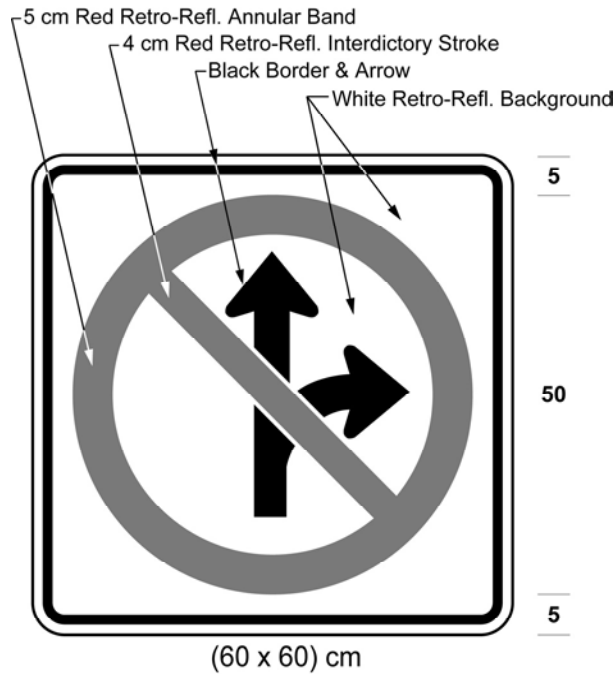
(7) The Figure to subsection 21 (5.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



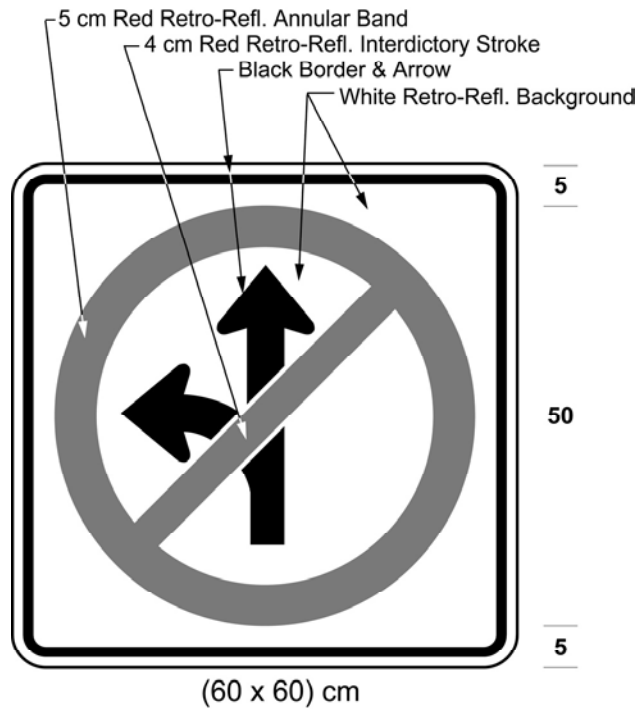
(8) The Figure to subsection 21 (6) of the Regulation is revoked and the following substituted:



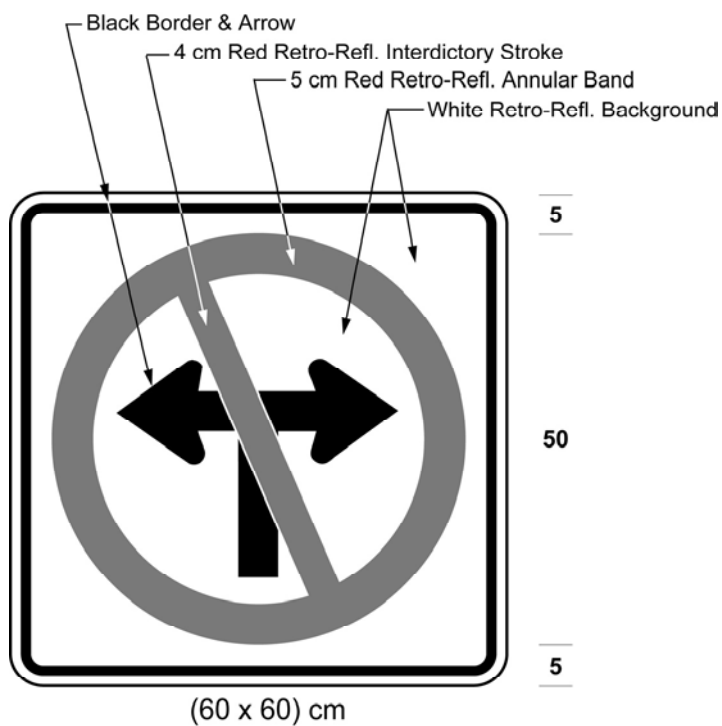
16. (1) The Figure to subsection 22 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



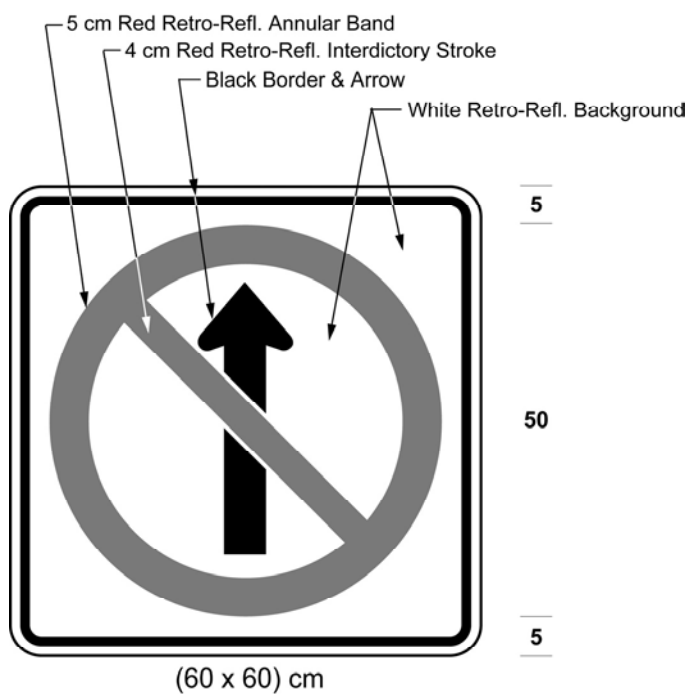
(2) The Figure to subsection 22 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



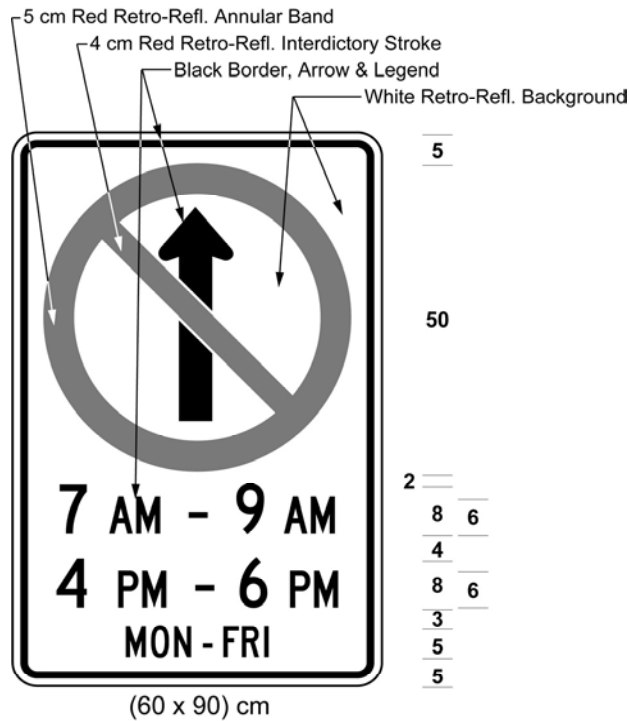
(3) The Figure to subsection 22 (3) of the Regulation is revoked and the following substituted:



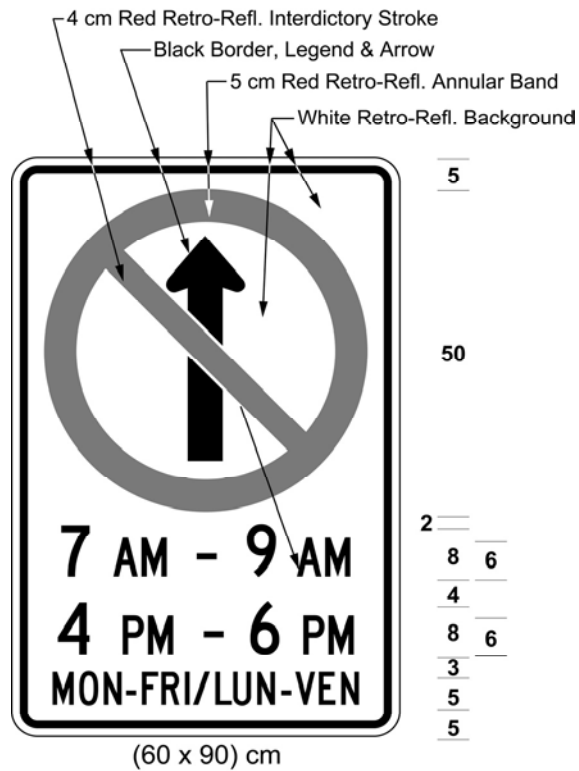
(4) The Figure to subsection 22 (5) of the Regulation is revoked and the following substituted:



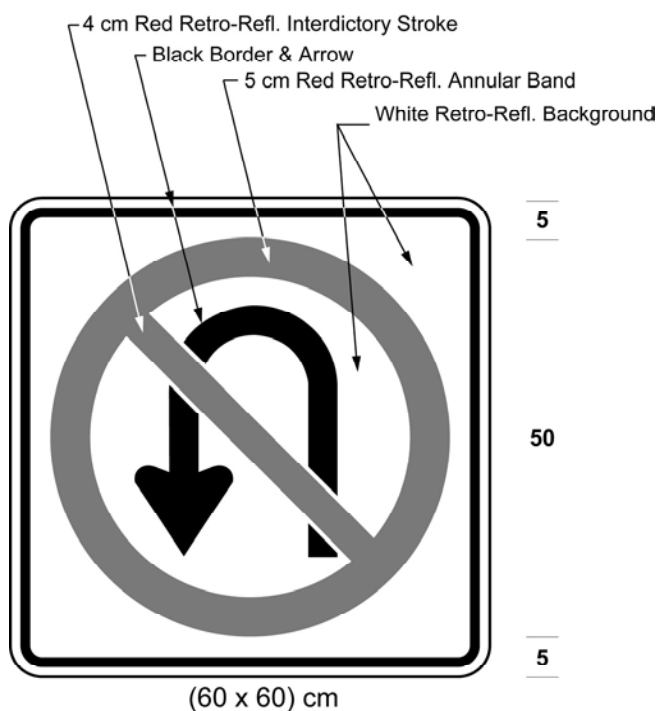
(5) The Figure to subsection 22 (7) of the Regulation is revoked and the following substituted:



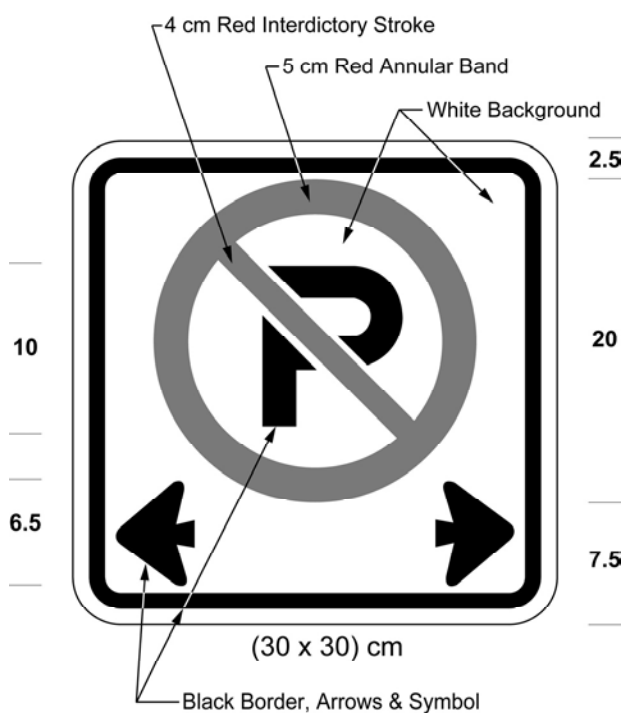
(6) The Figure to subsection 22 (7.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



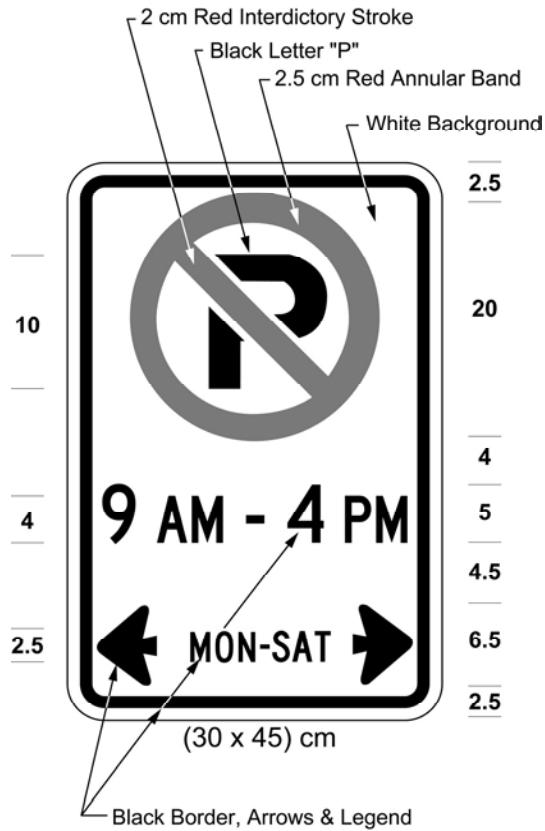
17. The Figure to section 23 of the Regulation is revoked and the following substituted:



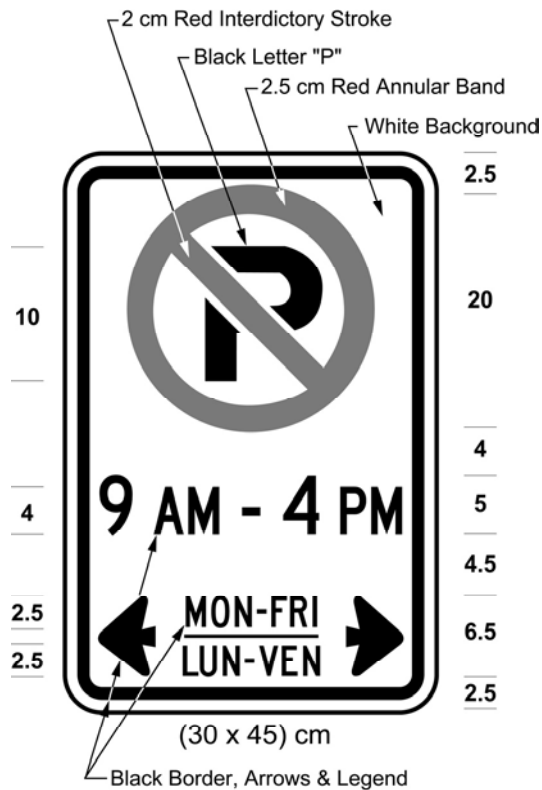
18. The Figure to section 24 of the Regulation is revoked and the following substituted:



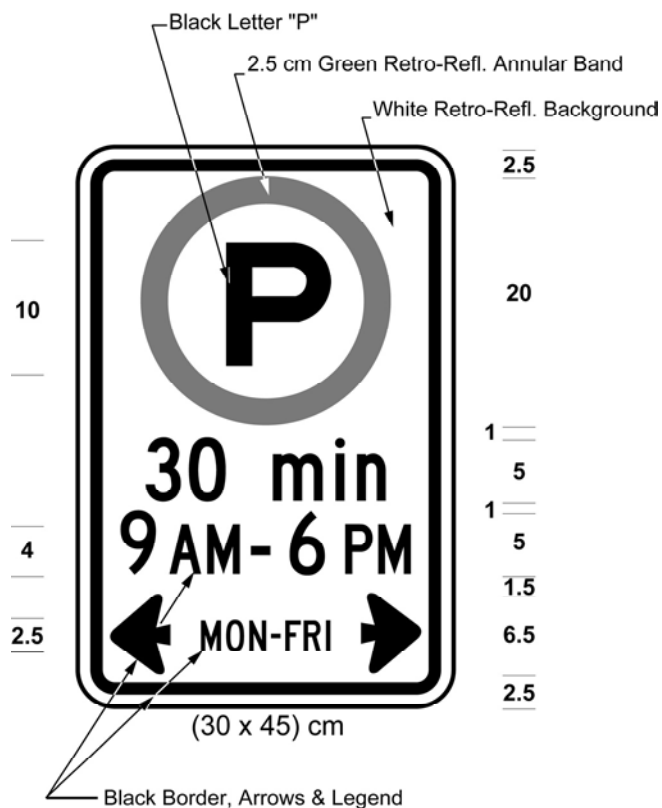
19. (1) The Figure to subsection 25 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



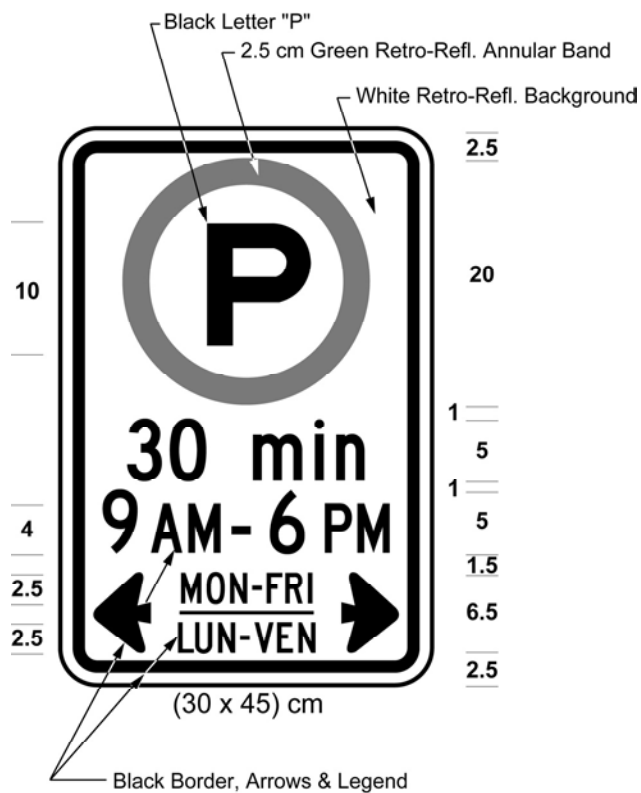
(2) The Figure to subsection 25 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



20. (1) The Figure to subsection 26 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



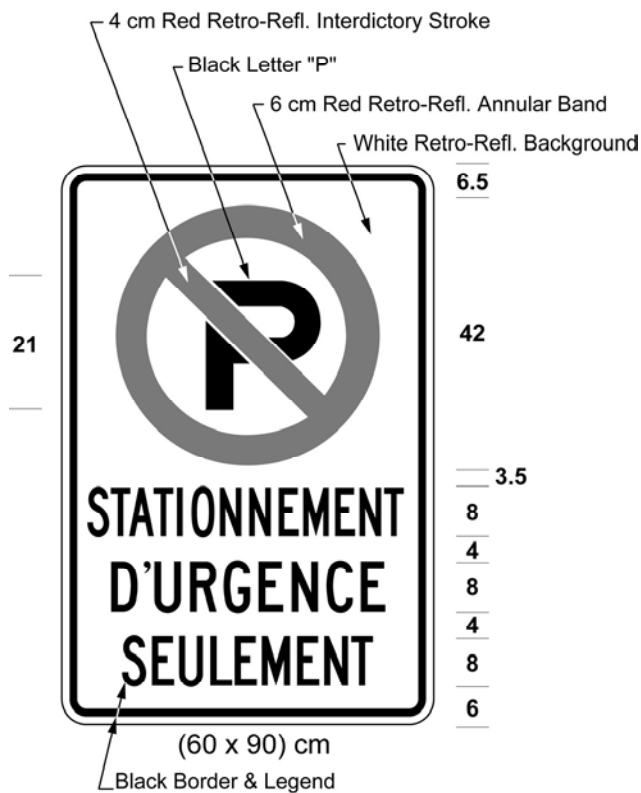
(2) The Figure to subsection 26 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



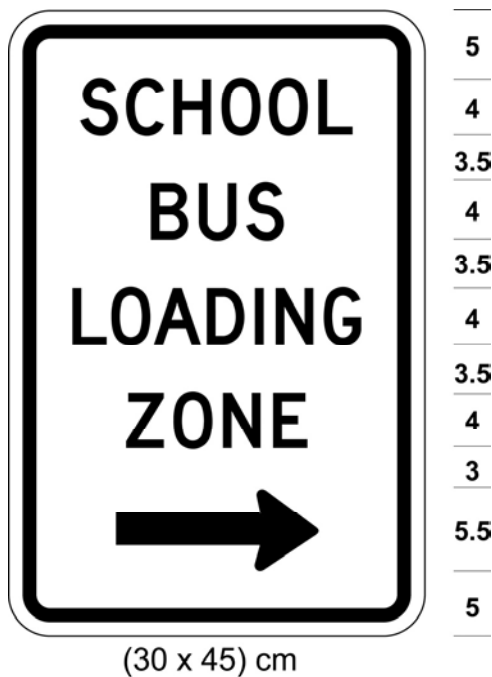
21. (1) The Figure to subsection 27 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



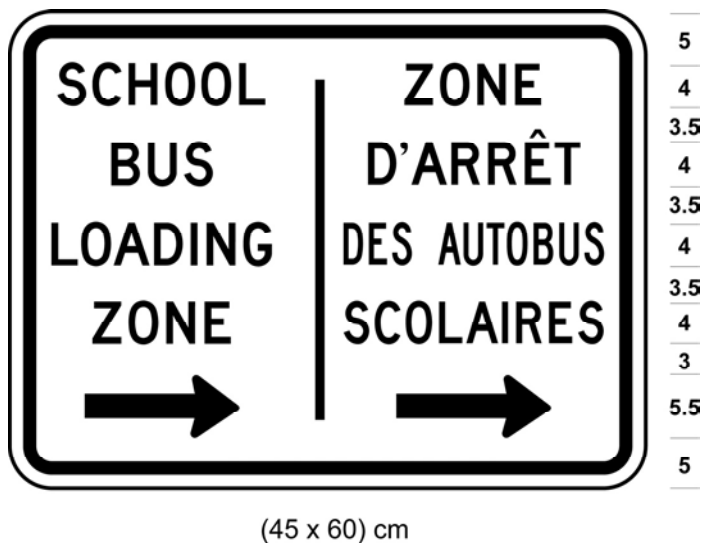
(2) The Figure to subsection 27 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



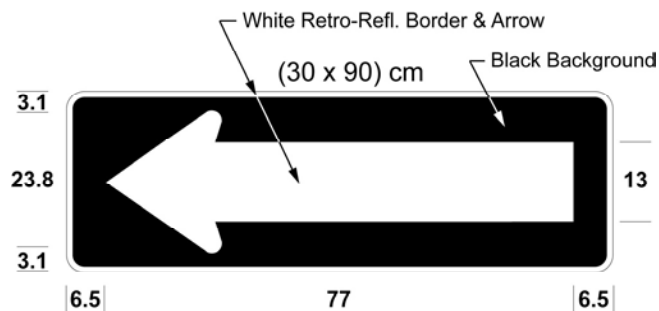
22. (1) The Figure to subsection 29 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



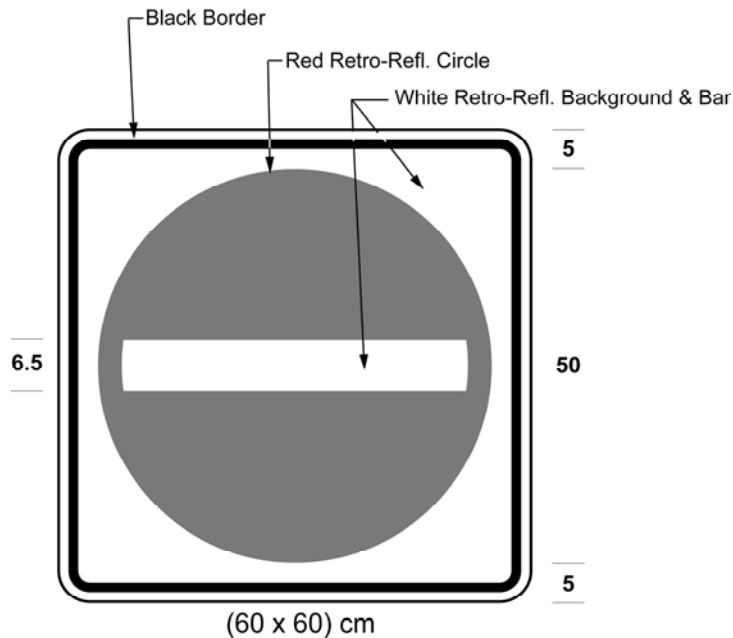
(2) The Figure to subsection 29 (1.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



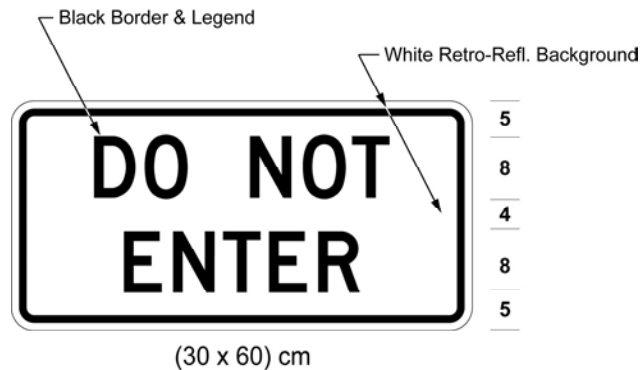
23. The Figure to subsection 30 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



24. The Figure to section 31 of the Regulation is revoked and the following substituted:



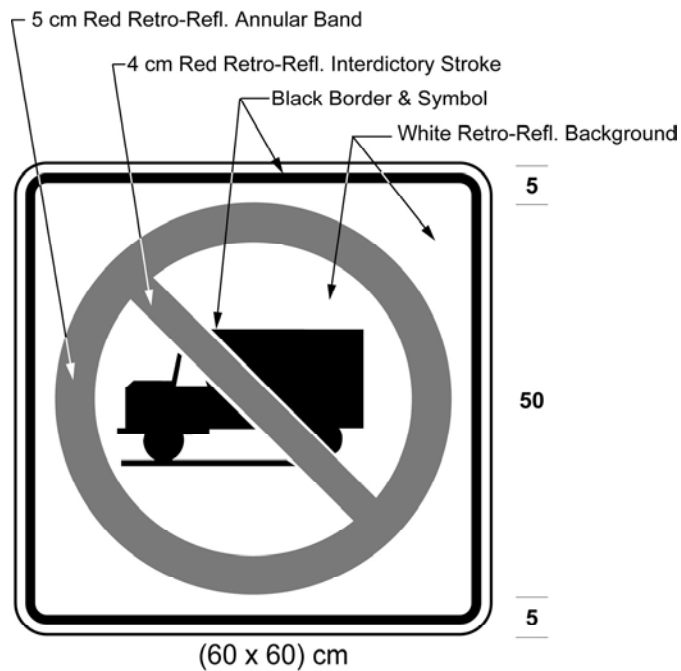
25. (1) The Figure to subsection 32 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



(2) The Figure to subsection 32 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



26. The Figure to section 33 of the Regulation is revoked and the following substituted:



27. (1) Figures 1 to 10 to subsection 34 (2) of the Regulation are revoked and the following substituted:

Figure 1

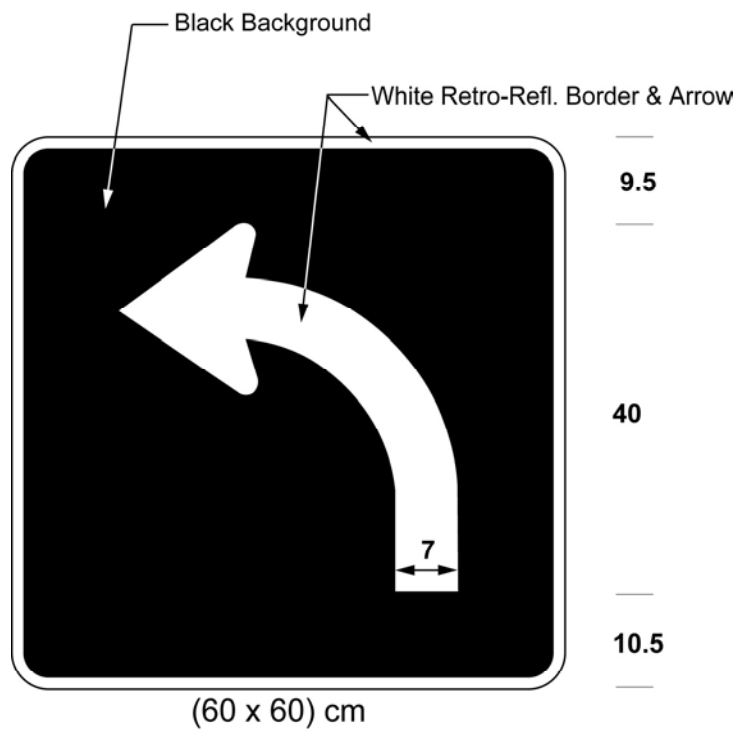


Figure 2

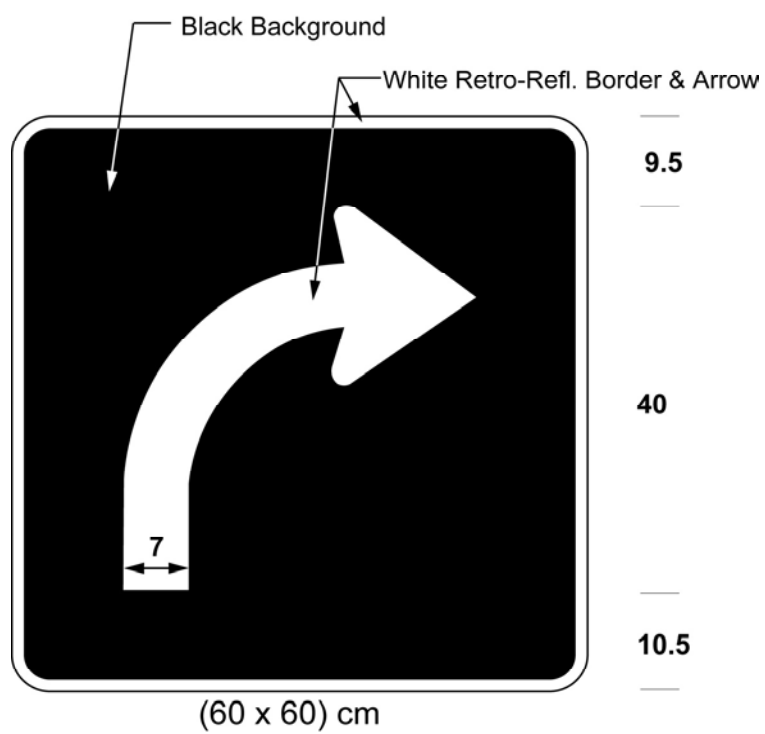


Figure 3

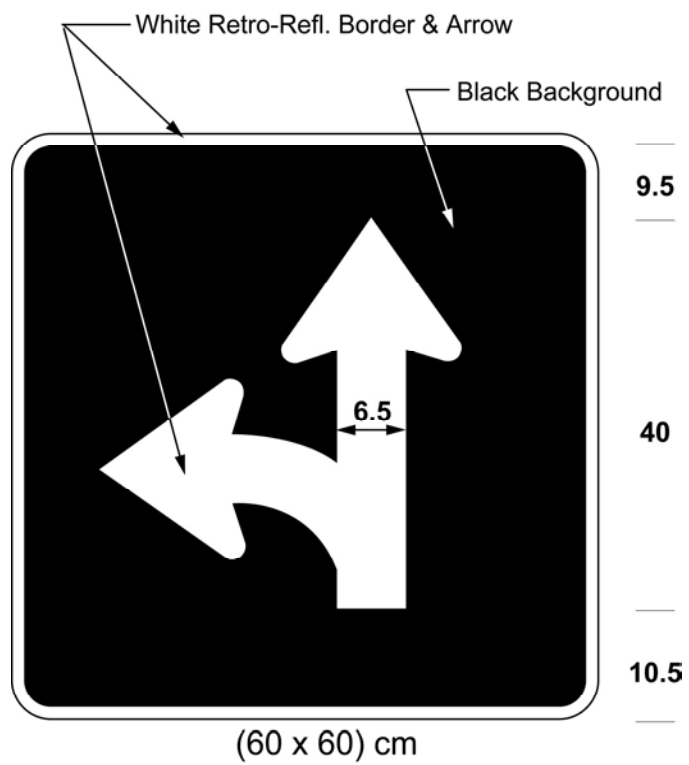


Figure 4

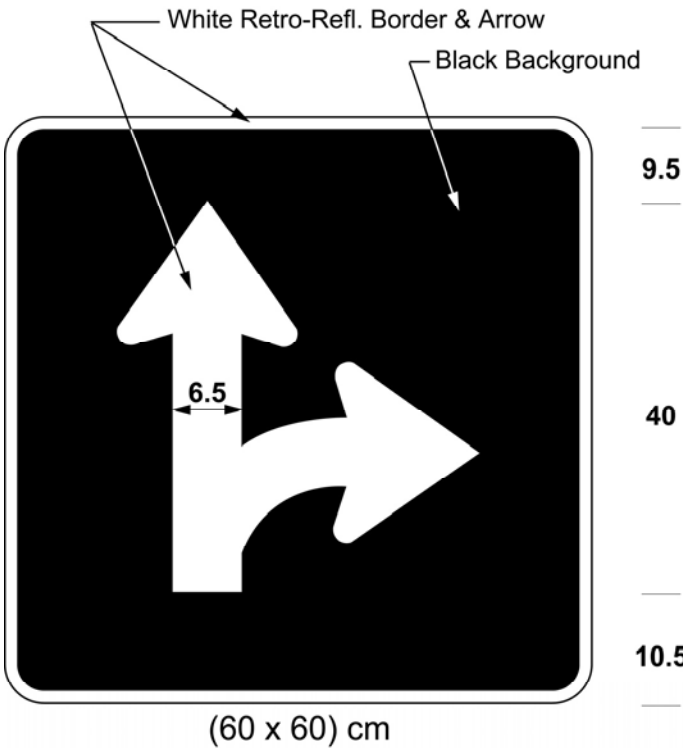


Figure 5

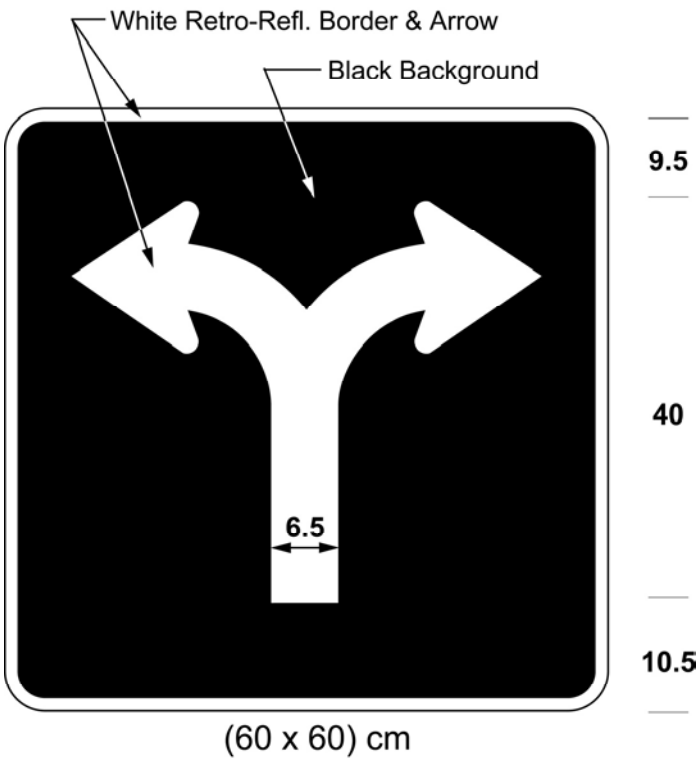


Figure 6

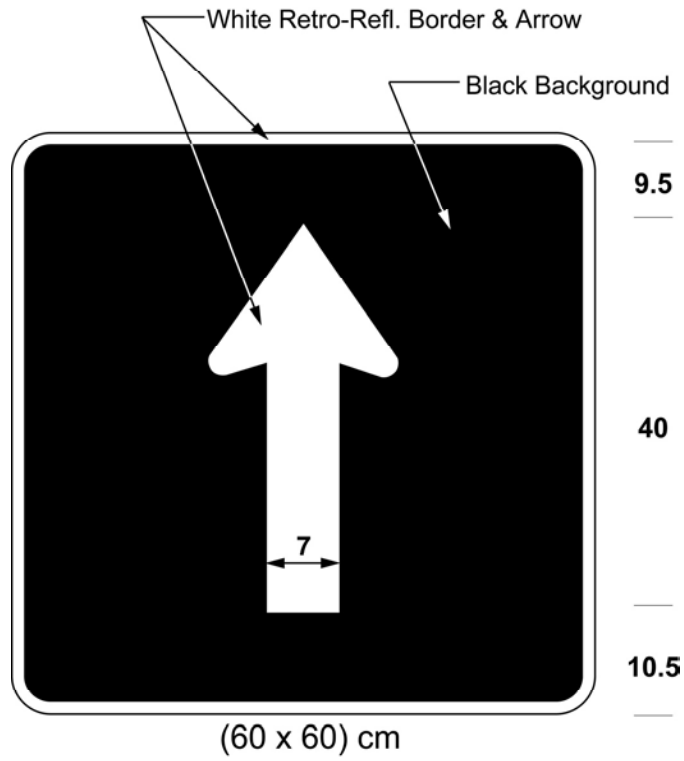


Figure 7

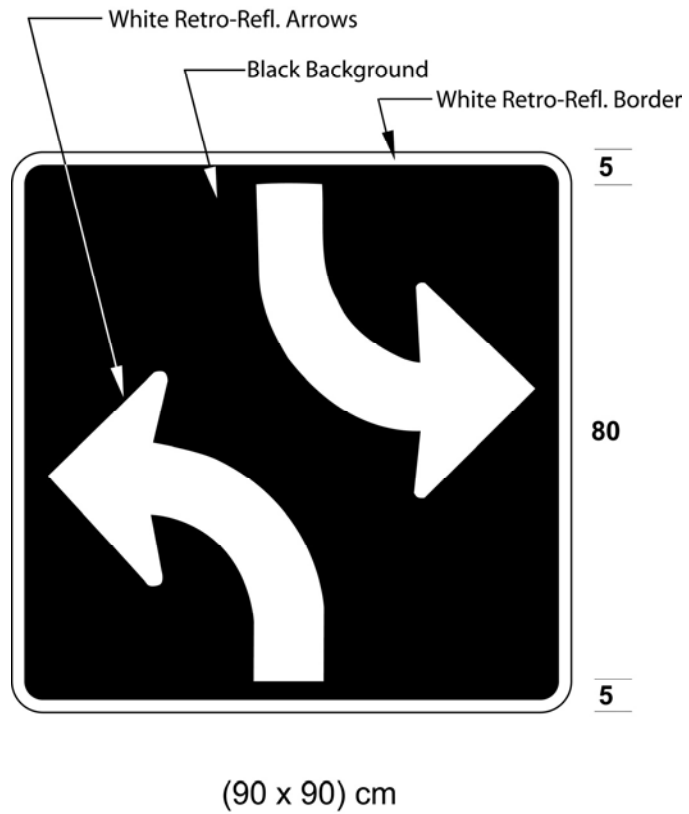


Figure 8

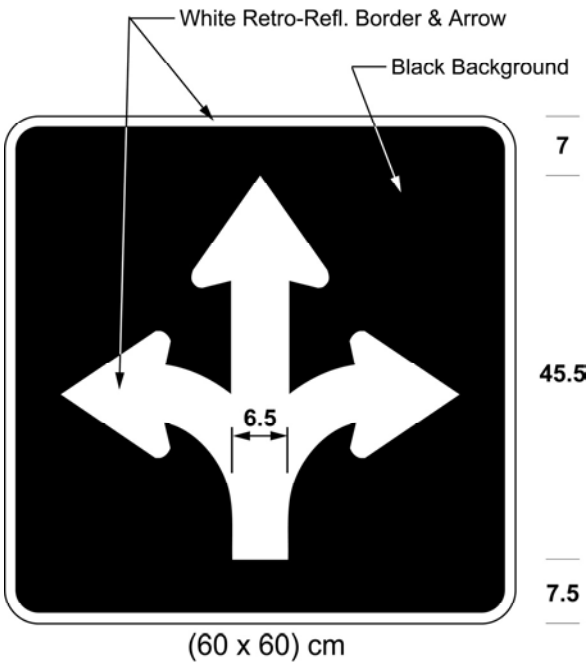


Figure 9

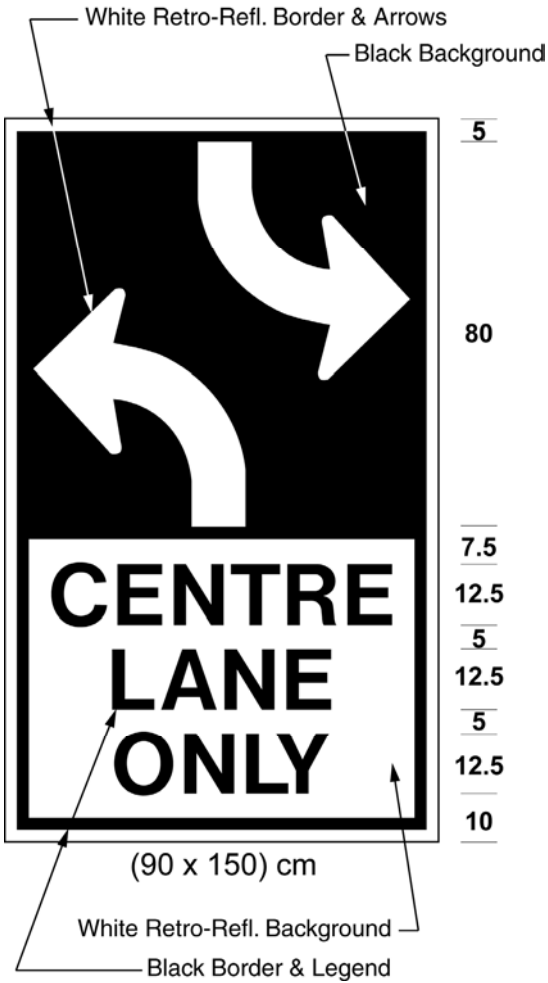
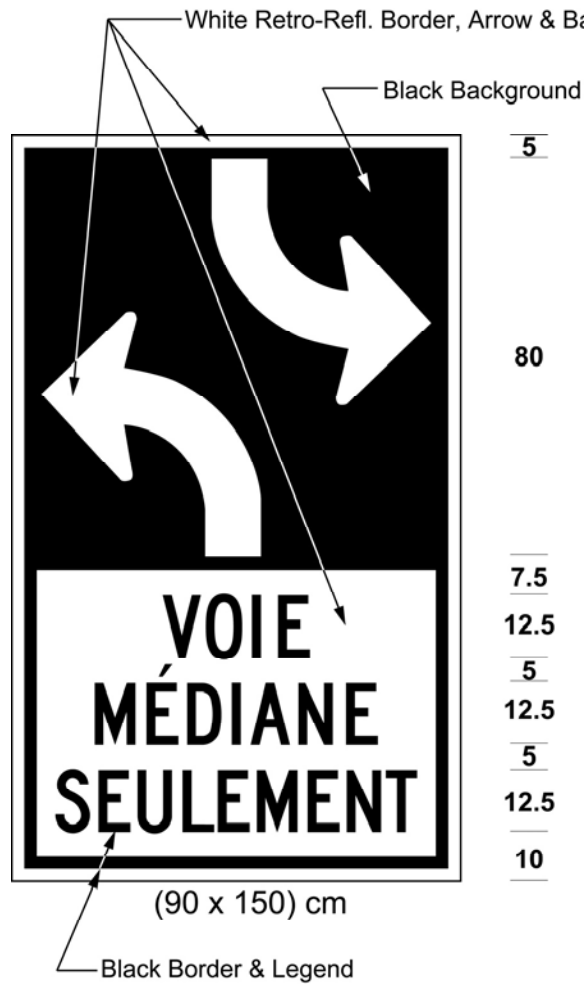


Figure 10



(2) Figures 1 and 2 to subsection 34 (5) of the Regulation are revoked and the following substituted:

Figure 1

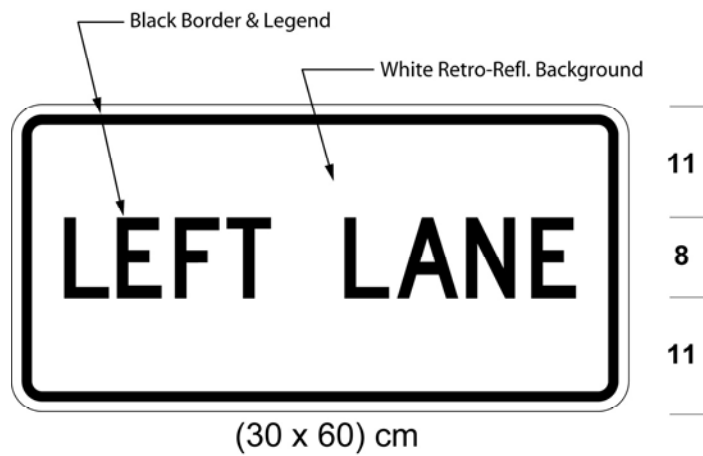
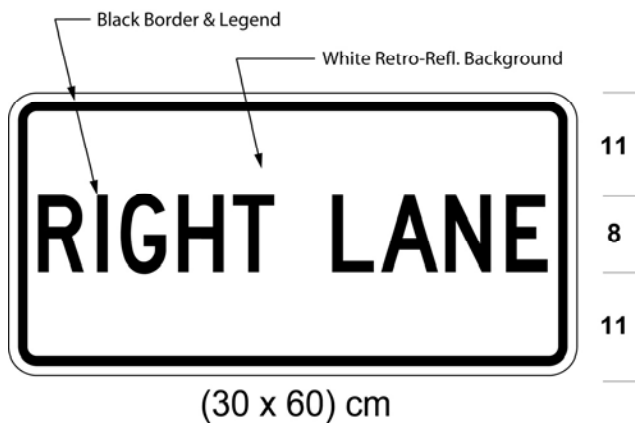
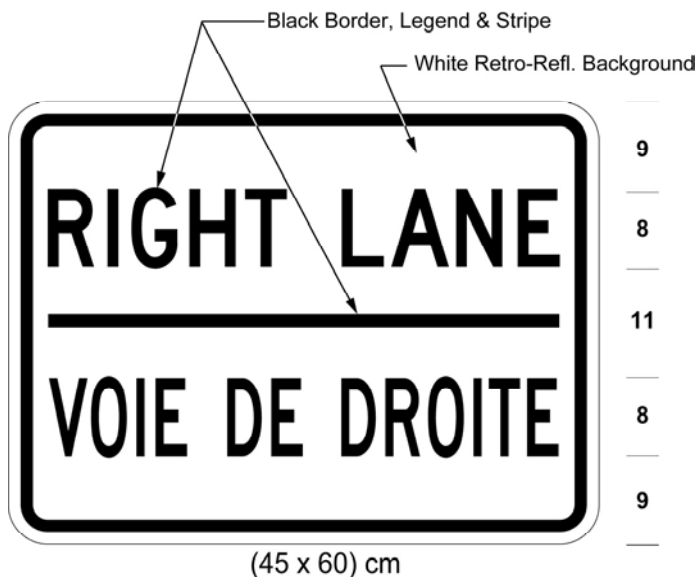
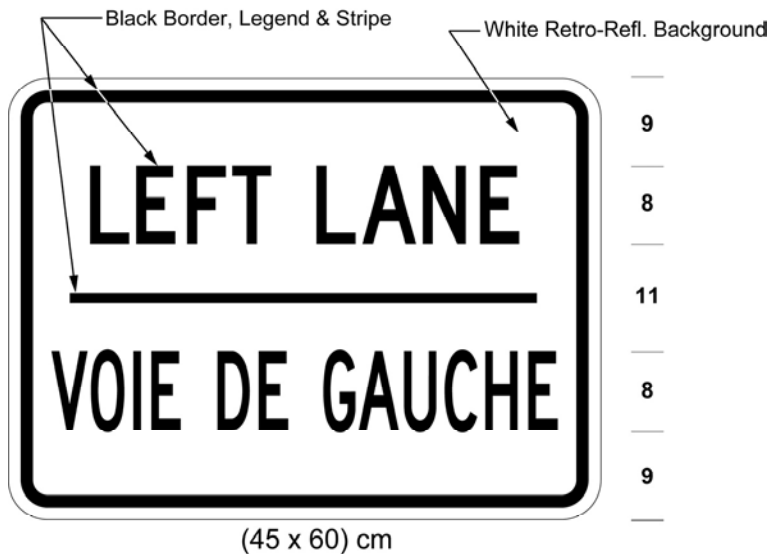


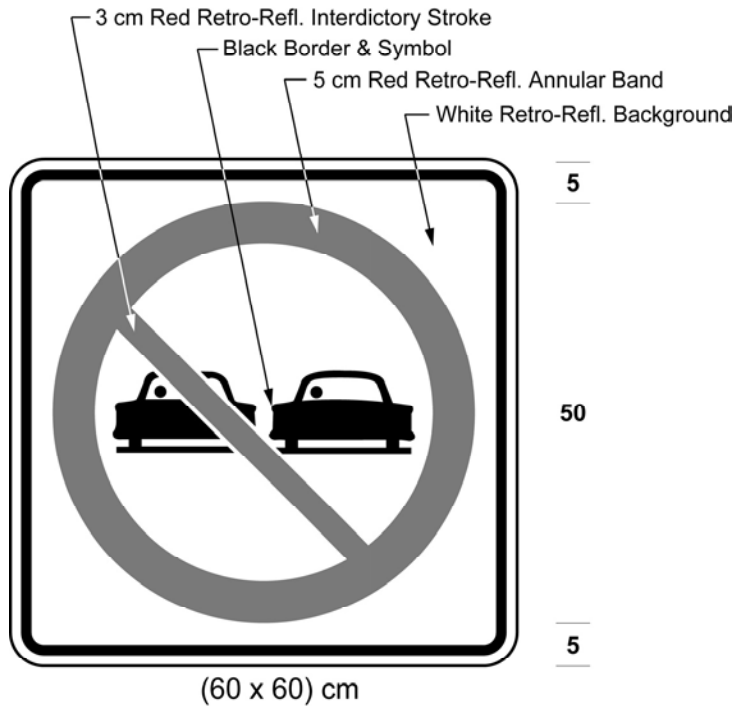
Figure 2



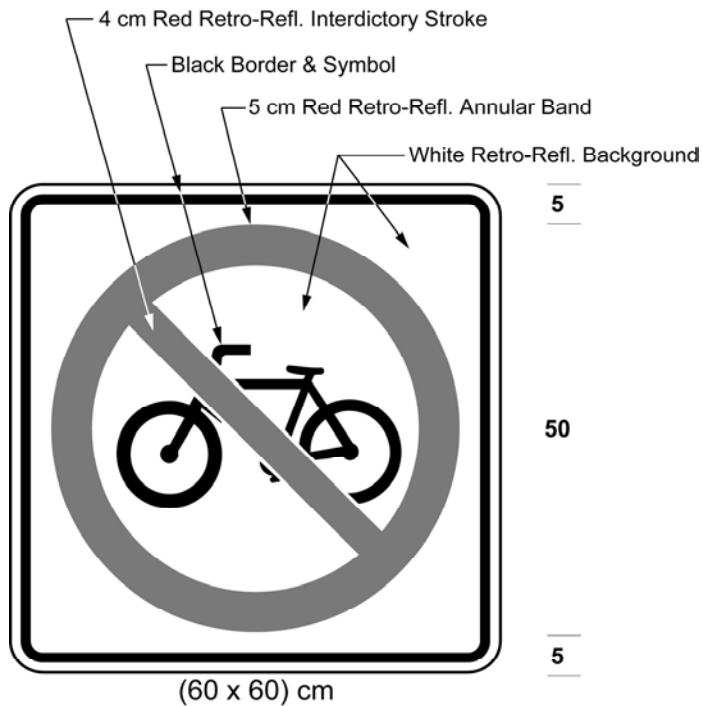
(3) The Figures to subsection 34 (6) of the Regulation are revoked and the following substituted:



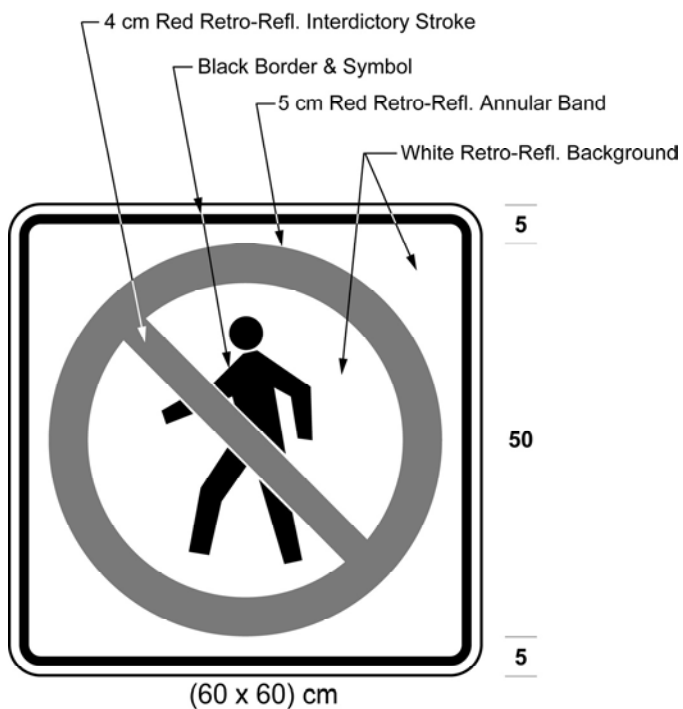
28. The Figure to section 35 of the Regulation is revoked and the following substituted:



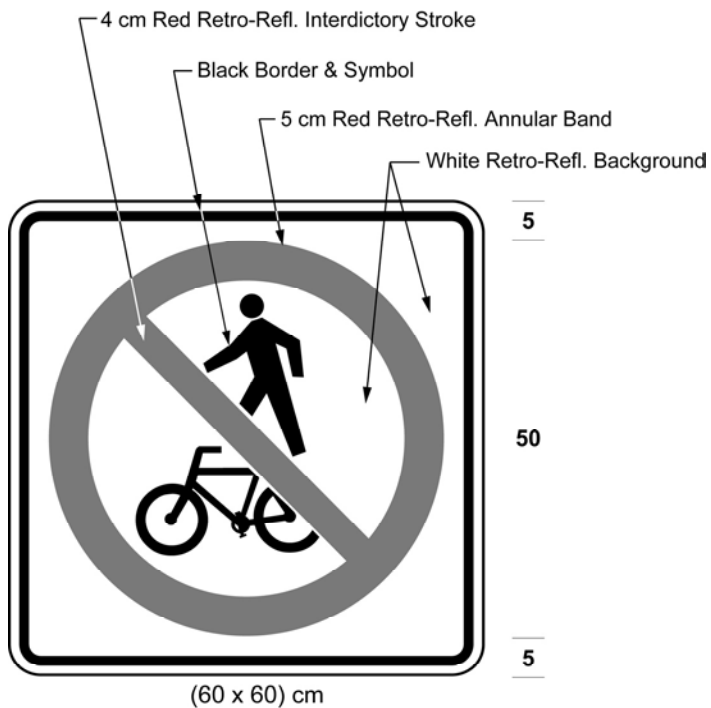
29. The Figure to section 36 of the Regulation is revoked and the following substituted:



30. The Figure to section 37 of the Regulation is revoked and the following substituted:



31. The Figure to section 38 of the Regulation is revoked and the following substituted:



32. (1) The Figure to subsection 39 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

5 cm RED REFL. ANNULAR BAND
WITH 4 cm INTERDICTION STROKE



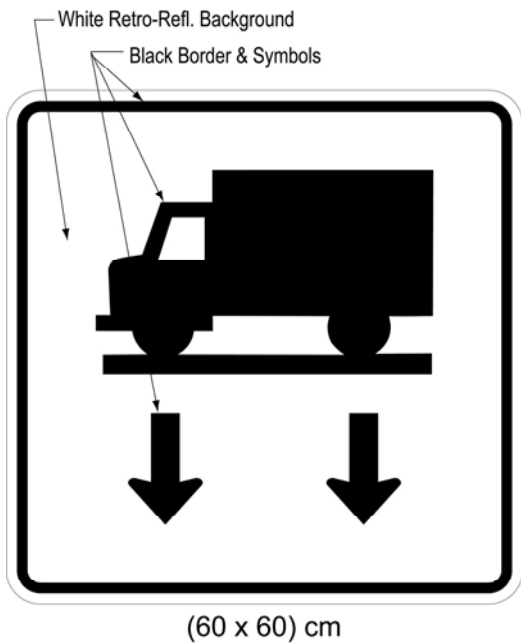
(2) The Figure to subsection 39 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:

5 cm GREEN REFL. ANNULAR BAND

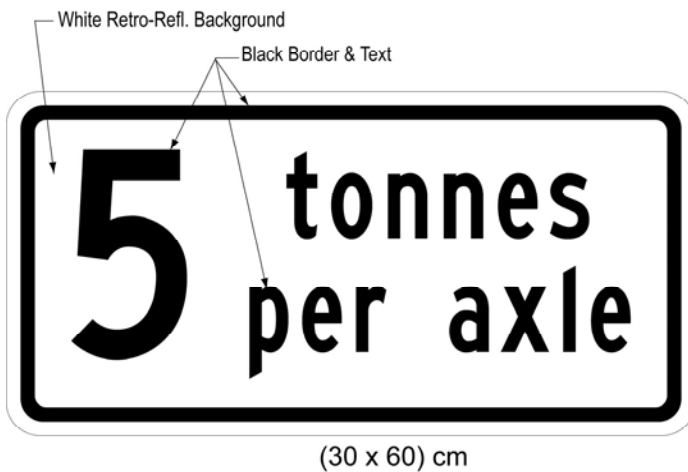


33. (1) Subsection 40 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(1) A Load Restriction sign erected on or after January 1, 2015 shall bear the markings and have the dimensions as illustrated in the following Figure:



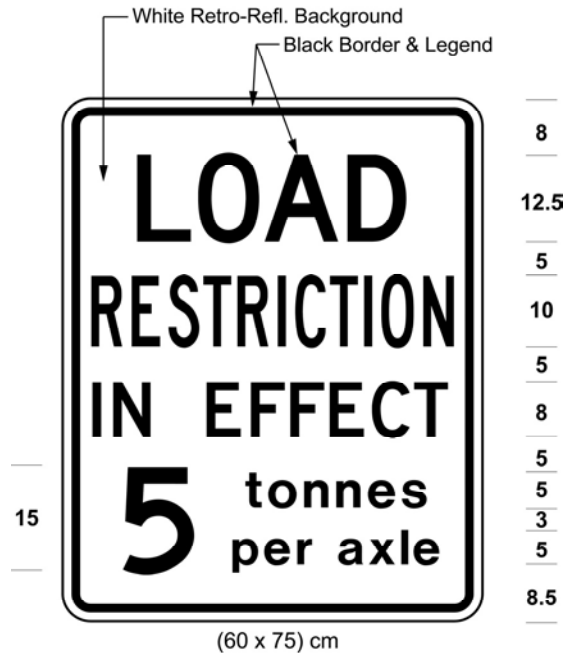
(2) The Figures to subsection 40 (2) of the Regulation are revoked and the following substituted:



(3) Subsection 40 (3) of the Regulation is amended by striking out the portion before clause (a) and substituting the following:

(3) A Load Restriction sign erected on or after March 1, 1980 and before January 1, 2015 shall either bear the markings and have the dimensions as prescribed and illustrated in subsection (1) or shall,

(4) The Figure to subsection 40 (3) of the Regulation is revoked and the following substituted:



(5) Section 40 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(4) On and after January 1, 2015, every Load Restriction sign shall bear the markings and have the dimensions as prescribed and illustrated in subsection (1).

34. (1) Subsection 40.1 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:

(1) A Load Restriction sign erected on or after January 1, 2015 in an area designated by the *French Language Services Act* shall bear the markings and have the dimensions as prescribed and illustrated in subsection 40 (1).

(2) The Figures to subsection 40.1 (2) of the Regulation are revoked and the following substituted:





(3) Subsection 40.1 (3) of the Regulation is amended by striking out the portion before clause (a) and substituting the following:

(3) A Load Restriction sign erected before January 1, 2015 in an area designated by the *French Language Services Act* shall either bear the markings and have the dimensions as prescribed and illustrated in subsection 40 (1) or shall,

(4) The Figure to subsection 40.1 (3) of the Regulation is revoked and the following substituted:

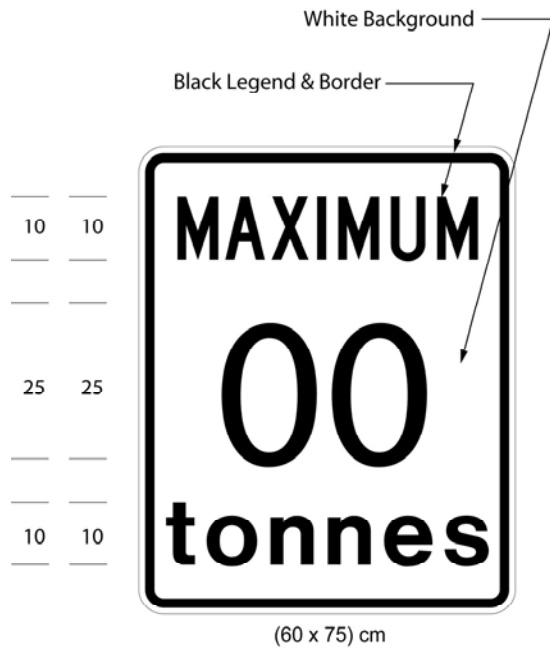


(5) Section 40.1 of the Regulation is amended by adding the following subsection:

(4) On and after January 1, 2015, every Load Restriction sign in an area designated by the *French Language Services Act* shall bear the markings and have the dimensions as prescribed and illustrated in subsection 40 (1).

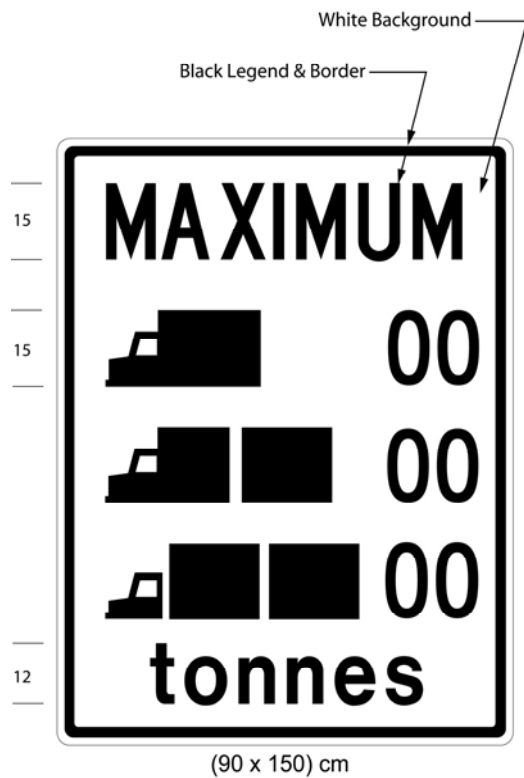
35. (1) Figure 1 following clause 41 (1) (a) of the Regulation is revoked and the following substituted:

Figure 1

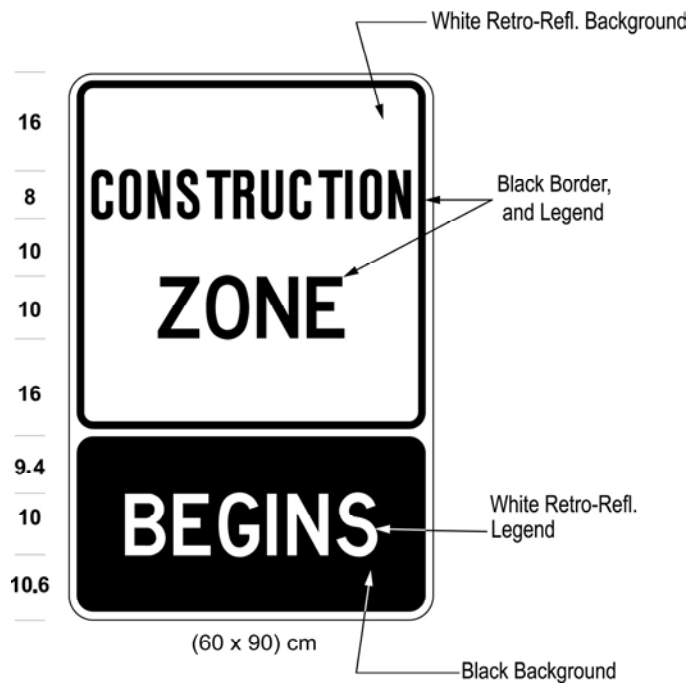


(2) Figure 2 following clause 41 (1) (b) of the Regulation is revoked and the following substituted:

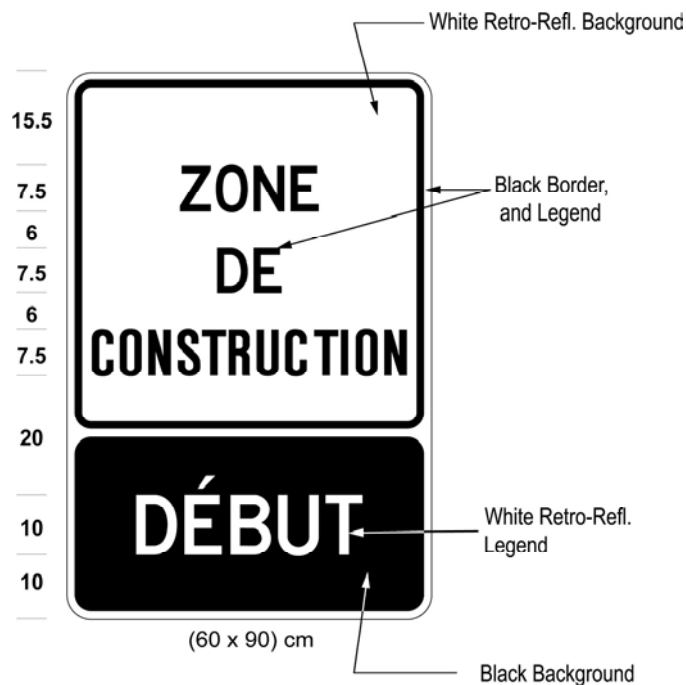
Figure 2



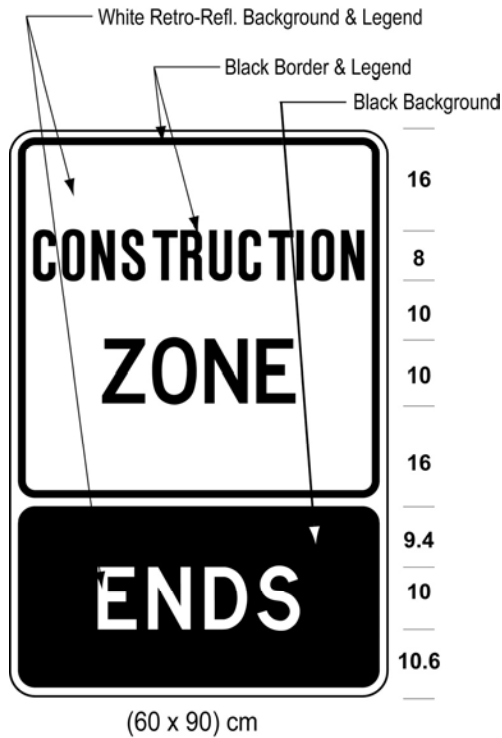
36. (1) The Figure to subsection 42 (2) of the Regulation is revoked and the following substituted:



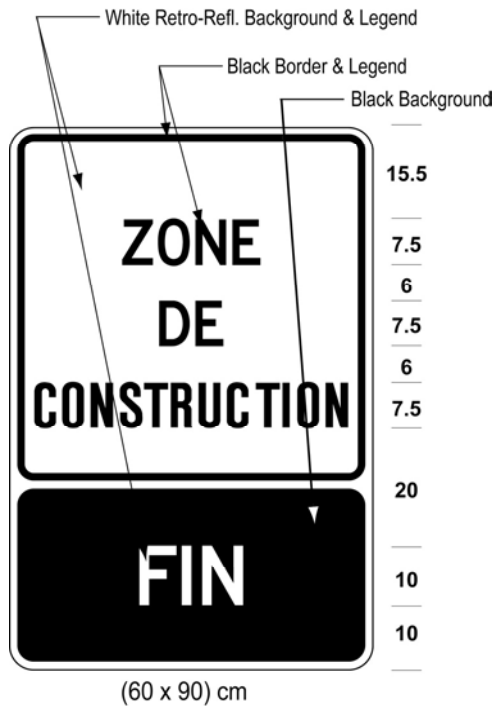
(2) The Figure to subsection 42 (3) of the Regulation is revoked and the following substituted:



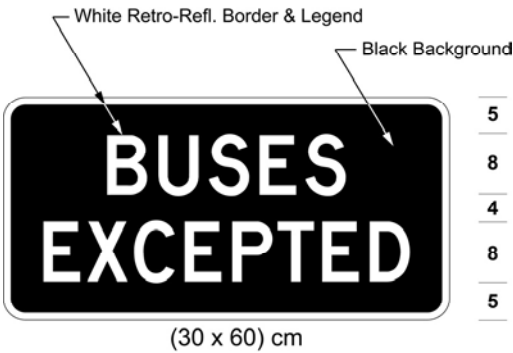
(3) The Figure to subsection 42 (4) of the Regulation is revoked and the following substituted:



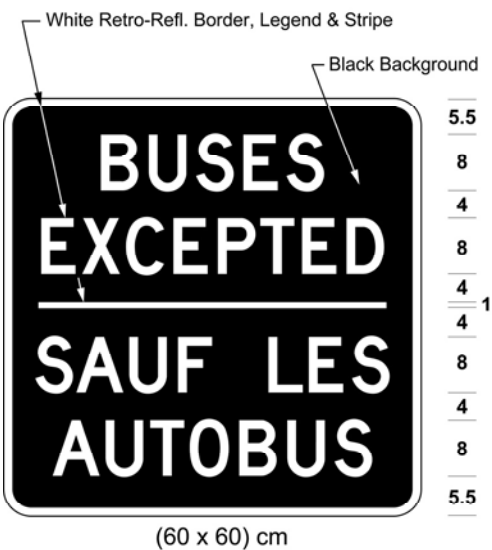
(4) The Figure to subsection 42 (5) of the Regulation is revoked and the following substituted:



37. (1) The Figure to subsection 43 (1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



(2) The Figure to subsection 43 (1.1) of the Regulation is revoked and the following substituted:



38. Figures 1 to 4 to section 43.1 of the Regulation are revoked and the following substituted:

Figure 1

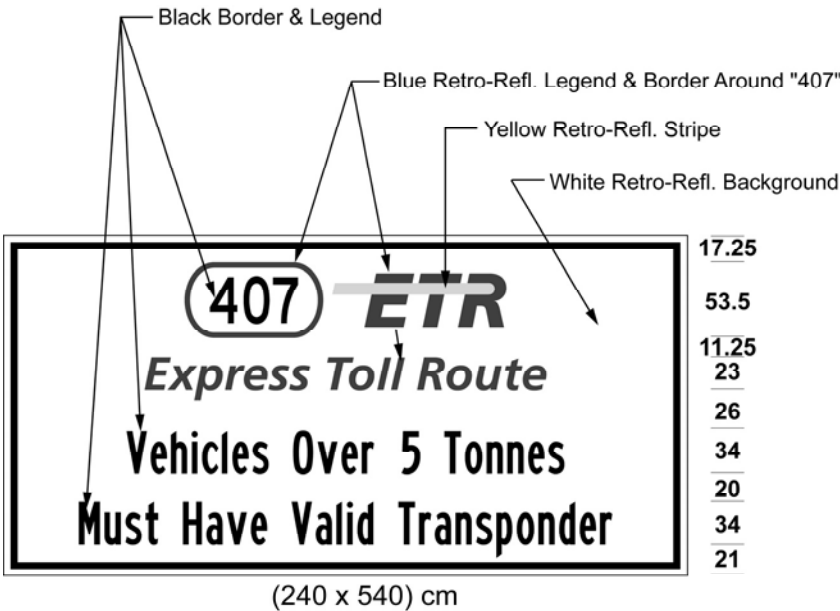


Figure 2

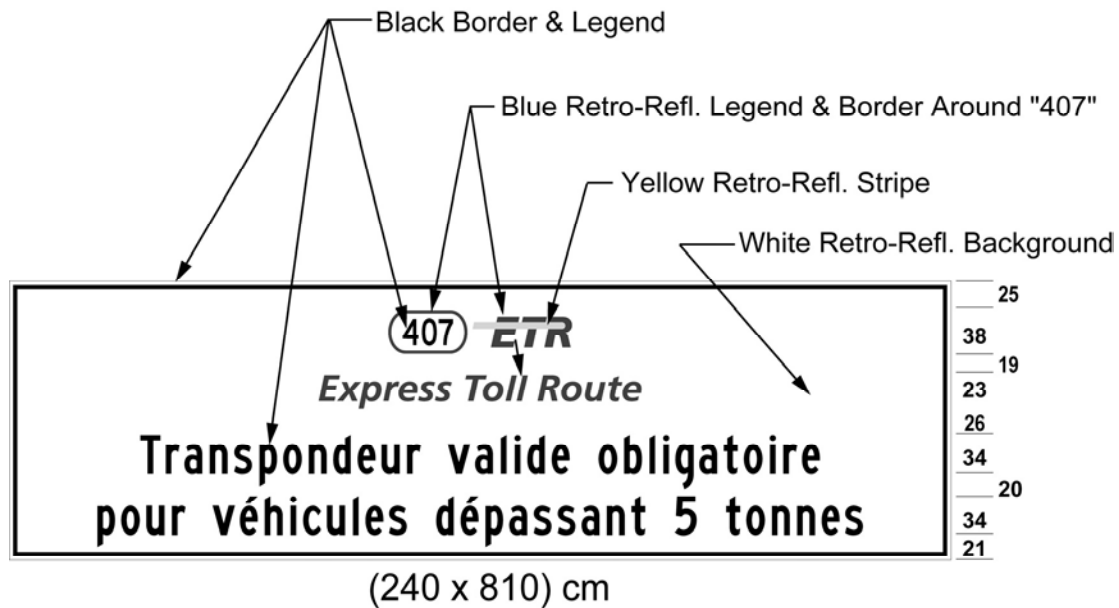


Figure 3

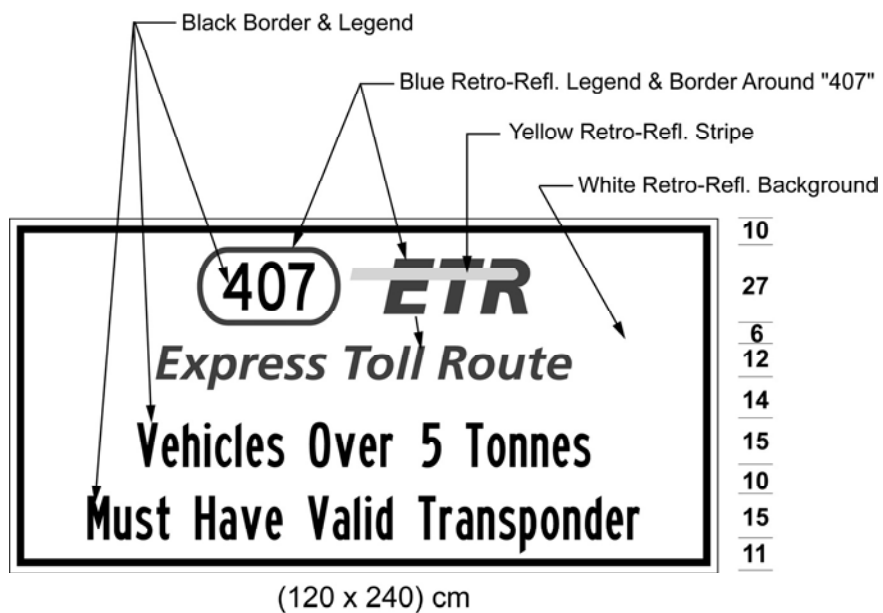
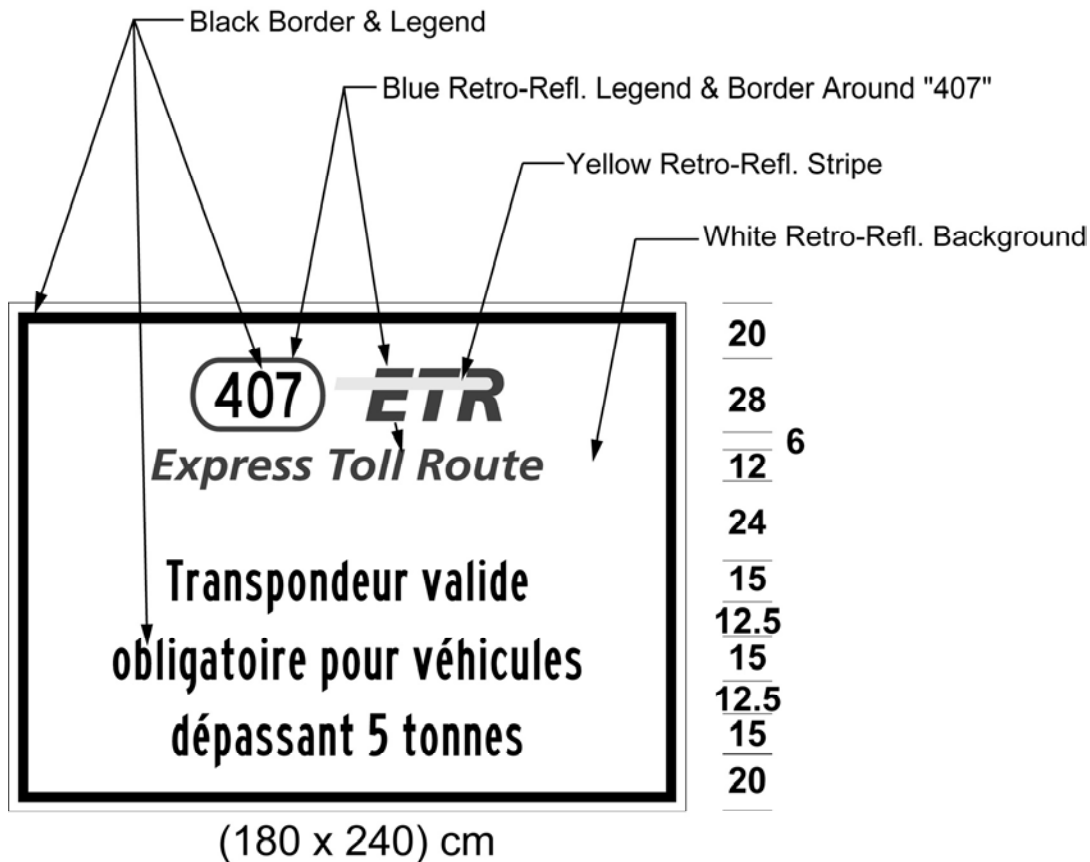


Figure 4



39. Subsections 9 (2) and 10 (2) of Ontario Regulation 175/08 are revoked.

40. This Regulation comes into force on the day it is filed.

40/09

NOTE: Consolidated regulations and various legislative tables pertaining to regulations can be found on the e-Laws website (www.e-Laws.gov.on.ca).

REMARQUE : Les règlements codifiés et diverses tables concernant les règlements se trouvent sur le site Lois-en-ligne (www.lois-en-ligne.gouv.on.ca).

INDEX 40

Proclamation	2615
Criminal Code/Code Criminel	2616
Notice of Default in Complying with the Corporations Tax Act/Avis de non-observation de la Loi sur l'imposition des sociétés	2618
Cancellation of Certificate of Incorporation (Corporations Tax Act Defaulters) / Annulation de certificat de constitution (Non-observation de la Loi sur l'imposition des sociétés)	2619
Certificate of Dissolution/Certificat de dissolution	2620
Marriage Act / Loi sur le mariage	2623
Change of Name Act / Loi sur changement de nom	2624
Notice of the Minister of Health and Long-Term Care/Avis du ministre de la Santé et des Soins de longue durée	2626
Applications to Provincial Parliament — Private Bills/Demandes au Parlement provincial — Projets de loi d'intérêt privé	2631
Corporation Notices/Avis relatifs aux compagnies	2632
Sheriff's Sale of Lands/Ventes de terrains par le shérif	2632
Sale of Lands for Tax Arrears by Public Tender/Ventes de terrains par appel d'offres pour arriéré d'impôt THE CORPORATION OF THE VILLAGE OF OIL SPRINGS	2634
THE CORPORATION OF THE TOWN OF AYLMER	2635
 PUBLICATIONS UNDER PART III (REGULATIONS) OF THE LEGISLATION ACT, 2006. RÈGLEMENTS PUBLIÉS EN APPLICATION DE LA PARTIE III (RÈGLEMENTS) DE LA LOI DE 2006 SUR LA LÉGISLATION	
ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT O.Reg 336/09	2637
ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT O.Reg 337/09	2638
NUTRIENT MANAGEMENT ACT O.Reg 338/09	2713
HIGHWAY TRAFFIC ACT O.Reg 339/09	2823



Information

La Gazette de l'Ontario paraît chaque samedi, et les annonces à y insérer doivent parvenir à ses bureaux le jeudi à 15h au plus tard, soit au moins neuf jours avant la parution du numéro dans lequel elles figureront. Pour les semaines incluant le lundi de Pâques, le 11 novembre et les congés statutaires, accordez une journée de surplus. Pour connaître l'horaire entre Noël et le Jour de l'An s'il vous plaît communiquez avec le bureau de La Gazette de l'Ontario au (416) 326-5310 ou par courriel à mbs.GazettePubsOnt@ontario.ca

Tarifs publicitaires et soumission de format:

- 1) Envoyer les annonces dans le format **Word.doc** par courriel à mbs.GazettePubsOnt@ontario.ca
- 2) Le tarif publicitaire pour la première insertion envoyée électroniquement est de 75,00\$ par espace-colonne jusqu'à un ¼ de page.
- 3) Pour chaque insertion supplémentaire commandée en même temps que l'insertion initiale, le tarif est 40,00\$
- 4) Les clients peuvent confirmer la publication d'une annonce en visitant le site web de La Gazette de l'Ontario www.ontariogazette.gov.on.ca ou en visionnant une copie imprimée à une bibliothèque locale.

Abonnement:

Le tarif d'abonnement annuel est de 126,50\$ + T.P.S. pour 52 ou 53 numéros hebdomadaires débutant le premier samedi du mois de janvier (payable à l'avance). L'inscription d'un nouvel abonnement au courant de l'année sera calculée de façon proportionnelle pour la première année. Un nouvel abonné peut commander des copies d'éditions précédentes de la Gazette au coût d'une copie individuelle si l'inventaire le permet.

Le remboursement pour l'annulation d'abonnement sera calculé de façon proportionnelle à partir de 50% ou moins selon la date. Pour obtenir de l'information sur l'abonnement ou les commandes s.v.p. téléphonez le (416) 326-5306 durant les heures de bureau.

Copies individuelles:

Des copies individuelles de la Gazette peuvent être commandées en direct en ligne au site www.serviceontario.ca/publications ou en téléphonant 1-800-668-9938.

Options de paiement:

Les paiements peuvent être effectués au moyen de la carte Visa, MasterCard ou Amex, ou chèques ou mandats fait à l'ordre du MINISTRE DES FINANCES. Toute correspondance, notamment les changements d'adresse, doit être adressée à :

LA GAZETTE DE L'ONTARIO

50 rue Grosvenor, Toronto (Ontario) M7A 1N8

Téléphone (416) 326-5306

Paiement-Annonces:

Pour le traitement rapide les clients peuvent faire leur paiement au moyen de la carte Visa, MasterCard ou Amex lorsqu'ils soumettent leurs annonces. Les frais peuvent également être facturés.

MINISTÈRES DU GOUVERNEMENT DE L'ONTARIO S.V.P. NOTEZ

Il est possible de payer par carte d'achat du ministère ou par écriture de journal. Les paiements par écriture de journal sont assujettis aux exigences de facturation d'IFIS. S.V.P. communiquez avec le bureau de la Gazette au 416 326-5310 ou à mbs.GazettePubsOnt@ontario.ca.



Information

The Ontario Gazette is published every Saturday. Advertisements/notices must be received no later than 3 pm on Thursday, 9 days before publication of the issue in which they should appear. For weeks including Easter Monday, November 11th or a statutory holiday allow an extra day. For the Christmas/New Year holiday schedule please contact the Gazette at (416) 326-5310 or by email at mbs.GazettePubsOnt@ontario.ca

Advertising rates and submission formats:

- 1) Please submit all notices in a **Word.doc** format to: mbs.GazettePubsOnt@ontario.ca
- 2) For a first insertion electronically submitted the basic rate is \$75 up to ¼ page.
- 3) For subsequent insertions of the same notice ordered at the same time the rate is \$40 each.
- 4) Clients may confirm publication of a notice by visiting The Ontario Gazette web site at: www.ontariogazette.gov.on.ca or by viewing a printed copy at a local library.

Subscriptions:

The annual subscription rate is \$126.50 + G.S.T. for 52 or 53 weekly issues beginning the first Saturday in January, payable in advance. In-year new subscriptions will be pro-rated for the first year. A new subscriber may order back issues of the Gazette at the single-copy rate as inventory permits.

Refunds for cancelled subscriptions will be pro-rated from 50% or less depending upon date. For subscription information/orders please call (416) 326-5306 during normal business hours.

Single Copies:

Individual Gazette copies may be ordered on-line through the website at www.serviceontario.ca/publications or by phone at 1-800-668-9938.

Payment Options:

Subscriptions may be paid by VISA, AMEX or MasterCard or by Cheque or Money order payable to THE MINISTER OF FINANCE. All subscription enquiries and correspondence, including address changes, should be mailed to:

THE ONTARIO GAZETTE

50 Grosvenor Street, Toronto, Ontario M7A 1N8

Telephone: (416) 326-5306

Payment – Notices:

For fastest processing clients may pay by VISA, AMEX or MasterCard when submitting notices. Charges may also be invoiced.

ONTARIO GOVERNMENT MINISTRIES PLEASE NOTE:

Ministry Purchase Card or Journal Entry. Journal payments are subject to IFIS requirements. Please contact the Gazette office at 416 326-5310 or at mbs.GazettePubsOnt@ontario.ca.