

Rapport annuel de 2020 – Loi sur la réduction des produits toxiques

3M Canada, Perth

3M Canada possède une vaste expérience en gestion responsable de l'environnement et s'engage à faire des progrès continus en matière d'environnement, de santé et de sécurité. 3M se conforme aux règlements applicables, mais ce n'est qu'un début. Dans bien des cas, ses politiques et ses objectifs dépassent de loin les exigences de la loi.

3M Canada poursuit les objectifs de développement durable de la Compagnie 3M qui visent l'amélioration continue en matière d'environnement, notamment la réduction des émissions atmosphériques, de la consommation d'énergie et de la production de déchets. Elle a réussi à réduire les émissions atmosphériques, la consommation d'énergie (émissions de gaz à effet de serre) et la production de déchets par la reformulation des produits (incluant les technologies sans solvant), la mise en œuvre de programmes de prévention de la pollution, l'emploi de matériel efficace de lutte contre la pollution, l'optimisation des processus et du matériel, la mise sur pied de programmes de conservation de l'énergie et l'amélioration de ses processus de fabrication, notamment des investissements en capital pour remplacer le matériel actuel par du matériel plus récent et plus efficace. Ces initiatives sont gérées dans le cadre d'un Système de gestion de l'environnement établi (ISO 14001). Grâce à ce cadre de travail, nous continuerons de mettre au point des produits qui favorisent la conservation de l'environnement.

Dans la mesure du possible, les options de réduction permettant de diminuer l'utilisation, la création et le rejet de substances toxiques seront mises en œuvre en tenant compte des politiques, programmes, cibles et objectifs de 3M.

De plus amples renseignements au sujet de la Politique en matière de protection de l'environnement et de développement durable de 3M sont accessibles sur le site Web www.3m.com.

Renseignements de base sur l'établissement – Rapport annuel public

Nom et n° CAS des substances pour lesquelles des plans sont requis	Toluène	108-88-3
	Formaldéhyde	50-00-00
	Méthanol	67-56-1
	Phénol	108-95-2
	Alcool isopropylique	67-63-0
	Méthyléthylcétone	78-93-3
	Heptane (tous les isomères)	NA-31
	PM2.5	NA-M10
	PM10	NA-M09
	xylène	1330-20-7
Nom de l'entreprise	Compagnie 3M Canada	
Nom de l'établissement	Perth	
Adresse de l'établissement	Adresse municipale	Adresse postale
	2 Craig Street Perth (Ontario) K7H 3E2	P. C.P. 6 Perth (Ontario) K7H 3E2
Coordonnées spatiales de l'établissement	UTM X 402274 UTM Y 4972820 Datum NAD 83	Exprimé en projection de Mercator transverse (UTM) dans un système de référence nord-américain
Nombre d'employés	240 (nombre équivalent d'employés à temps plein)	
Identificateur du INRP	3201	
Numéro d'identification du ministère de l'Environnement de l'Ontario (MEO)	6665	
Nom et adresse de la société mère	Compagnie 3M Canada 1840, rue Oxford Est London (Ontario) N5V 3R6	
Propriété (%)	100	
Code SCIAN à 2, 4 et 6 chiffres	32	3222 322220
Personne-ressource de l'établissement pour le public	Melissa Jurenas, directrice de la réputation de la marque	519 451-2500

Rapport annuel de 2020 – Loi sur la réduction des produits toxiques

3M Canada, Perth

Date du plan	Signé	Le 5 juin 2015
Modification du plan	2015	

Données annuelles

Comme prescrit par le Règlement de l'Ontario 455/09, les plans de réduction des substances toxiques ont été élaborés pour les substances suivantes en 2011 et 2012. Les plans pour certaines substances (méthyléthylcétone, heptane, phénol, formaldéhyde et méthanol) ont été modifiés en 2015. Ce qui suit est une mise à jour des données pour 2019 par rapport au rapport de l'année 2018. Les objectifs des plans sont énoncés dans le résumé du plan officiel.

	Used	Created	Contained in Product	Released	Disposed	Transferred
Toluene	>10 to 100	0	0	0.486	1.966	25.328
Change	-21.545	0	0	-0.118	0.233	4.182
% Change	-21.1	N/A	N/A	-19.5	13.5	19.8
Xylene	>1 to 10	0	0	0.089	0	0.390
Change	-1.354	0	0	0.089	0	-0.036
% Change	-23.2	N/A	N/A	-12.1	N/A	-8.4
Formaldéhyde	>10 to 100	0	0	2.595	0	2.284
Change	2.298	0	0	0.007	0	1.504
% Change	10.7	N/A	N/A	0.3	N/A	192.6
Methanol	>1 to 10	>10 to 100	0	7.707	0	0.166
Change	0.338	8.334	0	2.500	0	0.100
% Change	36.0	49.1	N/A	48.0	N/A	149.3
Phenol	>10 to 100	0	0	2.099	0	0.067
Change	-0.834	0	0	-0.208	0	0.017
% Change	-7.2	N/A	N/A	-9.0	N/A	34.0
Isopropyl Alcohol	>100 to 1000	0	0	0.819	0.347	23.135
Change	-5.049	0	0	0.015	0.041	-3.294
% Change	-3.8	N/A	N/A	1.83	13.5	-12.5
Methyl Ethyl Ketone	>10 to 100	0	0	0.803	0	3.207
Change	-16.676	0	0	-0.347	0	-0.618
% Change	-29.3	N/A	N/A	-30.2	N/A	-16.2
Heptane	>10 to 100	0	N/A	1.023	N/A	25.020
Change	-16.865	0	N/A	-0.388	N/A	5.527
% Change	-14.7	N/A	N/A	-27.5	N/A	28.4
PM2.5	0	>1 to 10	N/A	0.761	N/A	N/A
Change	0	1.055	N/A	0.158	N/A	N/A
% Change	N/A	29.8	N/A	26.3	N/A	N/A
PM10	0	>1 to 10	N/A	1.450	N/A	N/A
Change	0	2.235	N/A	0.335	N/A	N/A
% Change	N/A	32.1	N/A	30.1	N/A	N/A

Les unités sont exprimées en tonnes métriques, à moins d'indication contraire.

Les modifications annuelles déclarées sont principalement attribuables aux variations du niveau de production, aux changements dans les mélanges de produits et aux nouvelles formules de produits.

Rapport annuel de 2020 – Loi sur la réduction des produits toxiques

3M Canada, Perth

Copie de l'attestation

Report Submission and Electronic Certification

NPRI - Electronic Statement of Certification

Specify the language of correspondence

English

Comments (optional)

I hereby certify that I have exercised due diligence to ensure that the submitted information is true and complete. The amounts and values for the facility(ies) identified below are accurate, based on reasonable estimates using available data. The data for the facility(ies) that I represent are hereby submitted to the programs identified below using the Single Window Reporting Application.

I also acknowledge that the data will be made public.

Note: Only the person identified as the Certifying Official or the authorized delegate should submit the report(s) identified below.

Company Name

3M Canada Company

Certifying Official (or authorized delegate)

Terrance Bowman

Report Submitted by

Terrance Bowman

I, the Certifying Official or authorized delegate, agree with the statements above and acknowledge that by pressing the "Submit Report(s)" button, I am electronically certifying and submitting the facility report(s) for the identified company to its affiliated programs.

ON MECP TRA - Electronic Certification Statement

Annual Report Certification Statement

As of 2021-09-29, I, Terrance Bowman, certify that I have read the reports on the toxic substance reduction plans for the toxic substances referred to below and am familiar with their contents, and to my knowledge the information contained in the reports is factually accurate and the reports comply with the Toxics Reduction Act, 2009 and Ontario Regulation 455/09 (General) made under that Act.

TRA Substance List*

CAS RN	Substance Name
50-00-0	Formaldehyde
NA - 31	Heptane (all isomers)
67-63-0	Isopropyl alcohol
67-56-1	Methanol
78-93-3	Methyl ethyl ketone
108-95-2	Phenol (and its salts)
NA - M09	PM10 - Particulate Matter <= 10 Microns
NA - M10	PM2.5 - Particulate Matter <= 2.5 Microns
108-88-3	Toluene
1330-20-7	Xylene (all isomers)

Company Name

3M Canada Company

Highest Ranking Employee

Terrance Bowman

Report Submitted by

Terrance Bowman

Website address

I, the highest ranking employee, agree with the certification statement(s) above and acknowledge that by checking the box I am electronically signing the statement(s). I also acknowledge that by pressing the 'Submit Report(s)' button I am submitting the facility record(s)/report(s) for the identified facility to the Director under the Toxics Reduction Act, 2009. I also acknowledge that the Toxics Reduction Act, 2009 and Ontario Regulation 455/09 provide the authority to the Director under the Act to make certain information as specified in subsection 27(5) of Ontario Regulation 455/09 available to the public.

Submitted Report

Period	Submission Date	Facility Name	Province	City	Programs
2020	2021-09-29	PERTH	Ontario	Perth	NPRI, ON MECP TRA

Note: If there is a change in the contact information for the facility, a change in the owner or operator of the facility, if operations at the facility are terminated, or if information submitted for any previous year was mistaken or inaccurate, please update this information through SWIM or by contacting the National Pollutant Release Inventory directly.