



Fiche santé sécurité

Droits d'auteur. 2025, Compagnie 3M Canada. Tous droits réservés. Il est permis de reproduire et/ou de télécharger ces données pour assurer l'utilisation adéquate des produits 3M, dans la mesure où : (1) les données sont reproduites intégralement, sans aucune modification, à moins qu'on obtienne au préalable une autorisation écrite de 3M à cet effet; et (2) ni la copie ni l'original ne seront revendus ni distribués en vue de faire un bénéfice.

Groupe de document :	31-0079-9	Numéro de la version :	4.00
Date de parution :	2025/11/27	Remplace la version datée de :	2020/10/19

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement sur les produits dangereux Canadiens.

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

Polis ultrafins pour application mécanique 06068, 06069, 06073 et 39062 Perfect-ItMC 3M(MC) et polis ultrafins pour application à la machine 06068, 06069, 06073, 39062 et 06097 Perfect-It EX 3M(MC)

Numéros d'identification de produit

60-4550-6941-3 60-4550-6943-9

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisation prévue

Produits automobiles

Utilisation spécifique

Polissage d'automobile

Restrictions d'utilisation

Ne s'applique pas

1.3 Détails du fournisseur

Compagnie:	Compagnie 3M Canada
Division:	Division Des Automobiles
Adresse :	1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757, London, Ontario N6A 4T1
Téléphone :	(800) 364-3577
Site Web :	www.3M.ca

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Téléphone d'urgence medical: 1-800-3M HELPS / 1800 364 3577

SECTION 2 : identification des dangers

Les numéros d'identification de produit ci-dessous sont vendus sur le marché pour le consommateur :
60-4550-6942-1

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Sensibilisation cutanée: Catégorie 1A

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Attention

Symboles :

Point d'exclamation |

Pictogrammes



Mentions de danger

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Mises en garde

Renseignements généraux :

Tenir hors de portée des enfants.

Prévention :

Éviter de respirer la poussière. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection.

Réponse:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau et de savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau.

Élimination :

Mettre le contenu et le contenant au rebut conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux applicables.

2.3. Autres risques

Aucun connu.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

Ingrédient	Numéro CAS	% par poids	Nom Commun
Eau	7732-18-5	40 - 80	Eau
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	5 - 15	Dodécaméthylcyclohexasiloxane
Distillats légers de pétrole hydrotraités	64742-47-8	0 - 15 Secret Fabrication *	Pas de données disponibles
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	1344-28-1	< 10	Oxyde d'aluminium (non fibreux)
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	64742-65-0	1 - 5	Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	64742-55-8	0 - 1.23 Secret Fabrication *	Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	64742-56-9	0 - 1.23 Secret Fabrication *	Pas de données disponibles

Poly(oxy-1, 2-éthanediy), .alpha-undécyl-.oméga.-hydroxy	34398-01-1	0.1 - 1 Secret Fabrication *	Poly(oxy-1, 2-éthanediy), .alpha-undécyl-.oméga.-hydroxy
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	2634-33-5	0.03 - 0.04 Secret Fabrication *	1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one

*La concentration (exacte ou étendue) de cette composante n'a pas été divulguée puisqu'il s'agit d'un secret de fabrication

SECTION 4 : Premiers soins

4.1. Description des premiers soins

Inhalation :

Donner de l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

Contact avec la peau :

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter de nouveau. Si des signes ou des symptômes apparaissent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

Rincer avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas d'ingestion :

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons)

4.3. Indication de la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate et d'un traitement spécial

Non applicable.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie: Utiliser un agent chimique sec pour l'extinction.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Aucun déterminé

5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun dans ce produit.

Les sous-produits nocifs de décomposition

Substance

Monoxyde de carbone
Bioxyde de carbone
oxydes d'azote

Condition

Durant la combustion
Durant la combustion
Durant la combustion

5.4. Actions de protection spécifiques pour les pompiers

Porter un vêtement de protection intégral comprenant: casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque; tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête. Porter des vêtements complets de protection, y compris casque, respirateur autonome à pression positive ou à admission d'air par pression, imperméable et pantalon de feu, bandes élastiques autour des bras, de la taille et des jambes, masque facial et vêtement de protection pour les parties exposées de la tête.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Évacuer la zone Ventiler la zone à l'air frais. Utilisez un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Consultez la section 8 pour obtenir les recommandations relatives à l'EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un déversement accidentel dépasse les capacités de protection de l'EPI indiquées à la section 8, ou si elle est inconnue, choisissez l'EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenez compte des dangers physiques et chimiques du matériau lorsque vous faites votre choix. Des exemples d'ensembles d'EPI pour les interventions d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue d'intervention pour un déversement de matières inflammables; le port de vêtements de protection contre les produits chimiques si la matière déversée est un corrosif, un sensibilisant, un irritant cutané important ou si elle peut être absorbée par la peau; ou l'enfilage d'un appareil de protection respiratoire à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des renseignements sur les dangers physiques et les dangers pour la santé, veuillez consulter les sections 2 et 11 de la FTSS.

6.2. Précautions pour l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Pour les déversements plus importants, couvrir les drains et construire des digues pour éviter que le matériau ne se déverse dans le réseau d'égouts ou les plans d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confiner le déversement. Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique vendu sur le marché. Mélanger suffisamment d'agents absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec. Rappel : L'ajout d'un matériau absorbant n'élimine pas les dangers physiques ni les dangers pour la santé ou pour l'environnement. Ramasser le plus de produits déversés possibles. Placer dans un récipient fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par une personne qualifiée et autorisée. Aérer l'endroit avec de l'air frais. Lire et suivre les précautions énoncées sur l'étiquette et la FTSS du solvant. Fermer hermétiquement dans un récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir hors de portée des enfants. Éviter de respirer les poussières, fumées, brouillards, gaz, vapeurs ou émanations Éviter tout contact du produit avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Bien se laver les mains après utilisation du produit. Les vêtements de travail contaminés devraient demeurer sur le lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Laver les vêtements contaminés avant de les porter de nouveau. Éviter tout contact avec des agents oxydants (comme le chlore, l'acide chromique, etc.).

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposer à l'écart des acides; Entreposer à l'écart des oxydants.

SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition en milieu de travail

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

Ingrédient	Numéro CAS	Agence	Type de limite	Mentions additionnelles
Aluminium métallique et composés insolubles, fraction respirable	1344-28-1	ACGIH	MPT(fraction respirable):1 mg/m3	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

CMRG : Chemical Manufacturer Recommended Guideline

MPT : moyenne pondérée dans le temps
STEL : Limite d'exposition de courte durée
C : Valeur plafond

8.2. Contrôles d'exposition

8.2.1. Mesures d'ingénierie

Disposer d'un appareil de ventilation par dilution générale et/ou d'un appareil de ventilation par aspiration localisé pour contrôler les niveaux d'exposition aux particules en suspension dans l'air et s'assurer qu'elles se situent en dessous des limites d'exposition applicables et pour contrôler les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou émanations. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un appareil de protection respiratoire.

8.2.2. équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Choisissez et utilisez protection des yeux/du visage pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Les protections des yeux suivantes sont recommandées:
Lunettes de sécurité avec écrans sur les côtés.

Protection de la peau/des mains

Sélectionner et porter des gants et/ou des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition. Consulter le fabricant de gants et/ou de vêtements de protection pour la sélection de matériaux compatibles appropriés.

En cas de contacts prolongés ou répétés, les gants fabriqués à partir des matériaux suivants sont recommandés (durée de pénétration >4 heures) : Caoutchouc nitrile

Tout gant recommandé pour les contacts prolongés/répétés convient également aux contacts brefs/éclaboussures.

Si ce produit est utilisé d'une manière qui présente un potentiel d'exposition plus élevé (p. ex. pulvérisation, risque d'éclaboussure élevé, etc.), l'utilisation d'un tablier de protection peut être nécessaire. Voir les matériaux de gants recommandés pour déterminer les matériaux de tablier appropriés. Si un matériau de gant n'est pas disponible sous forme de tablier, le stratifié polymère est une option appropriée.

Protection respiratoire :

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet adapté pour des vapeurs organiques et des particules

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

SECTION 9 : Propriétés chimiques et physiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
couleur	Bleu
Odeur	Solvant doux
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données disponibles</i>
pH	7,5 - 8,5
Point de fusion/Point de congélation	<i>Pas de données disponibles</i>
Point d'ébullition	100 °C
Point d'éclair :	Point d'éclair > 93 °C (200 °F) [<i>Méthode de test: Coupe fermée</i>]

Vitesse d'évaporation :	<i>Pas de données disponibles</i>
Inflammabilité	Ne s'applique pas
Limites d'explosivité (LIE)	<i>Pas de données disponibles</i>
Limites d'explosivité (LSI)	<i>Pas de données disponibles</i>
pression de vapeur	2 399,8 Pa
Densité de vapeur relative	<i>Pas de données disponibles</i>
Densité	0,92 - 0,93 g/ml
Densité relative	0,92 - 0,93 [Ref Std:Eau=1]
Hydrosolubilité	<i>Pas de données disponibles</i>
Solubilité (non-eau)	<i>Pas de données disponibles</i>
Coefficient de partage : n-octanol/eau	<i>Pas de données disponibles</i>
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données disponibles</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données disponibles</i>
Viscosité Cinématique	14 054 mm2/sec
Composés Organiques Volatils	0,1 % en poids [Méthode de test:calculé selon CARB title2]
Pourcentage de matières volatiles	74,6 % en poids [Méthode de test:estimé]
COV (moins l'eau et les solvants exempts)	316 g/l [Méthode de test:Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD]
Masse moléculaire	<i>Ne s'applique pas</i>

Caractéristiques des particules	<i>Ne s'applique pas</i>
---------------------------------	--------------------------

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Ce matériau pourrait s'avérer réactif avec certains agents et sous certaines conditions - consulter les autres titres de cette section.

10.2 Stabilité chimique

Stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4 Condition à éviter

Étincelles et/ou flammes

10.5 matériaux incompatibles

Acides puissants

Agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Substance

Aucun connu.

Condition

Consulter la section 5.2 Décomposition dangereuse pour connaître la liste des produits de combustion.

SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage

un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Signes et symptômes d'exposition

Selon les données d'essai et/ou les renseignements sur les composants, ce matériau peut produire les effets suivants sur la santé :

Inhalation :

Irritation des voies respiratoires: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, des éternuements, l'écoulement nasal, des maux de tête, l'enrouement et des douleurs au nez et à la gorge.

Contact avec la peau :

Irritation légère de la peau : Parmi les signes ou les symptômes, on retrouve : rougeurs localisées, enflure, démangeaisons et sécheresse. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

En cas de contact avec les yeux :

La poussière produite par le découpage, le meulage, le sablage ou l'usinage peut irriter les yeux. Les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs, de l'enflure, de la douleur, une dilacération et une vision trouble ou embrouillée.

Ingestion :

Irritation gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure: douleurs abdominales, maux d'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité aiguë

Nom	Voie	Espèces	Valeur
Produit général	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	Dermale	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Distillats légers de pétrole hydrotraités	Ingestion	Rat	LD50 > 15 000 mg/kg
Distillats légers de pétrole hydrotraités	Dermale	Composants similaires	LD50 > 5 000 mg/kg
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Dermale		LD50 estimée à > 5 000 mg/kg
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 > 2,3 mg/l
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Composants similaires	LC50 > 4 mg/l
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 > 4 mg/l
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg

Polis ultrafins pour application mécanique 06068, 06069, 06073 et 39062 Perfect-ItMC 3M(MC) et polis ultrafins pour application à la machine 06068, 06069, 06073, 39062 et 06097 Perfect-It EX 3M(MC)

Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Dermale	Composants similaires	LD50 > 2 000 mg/kg
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Composants similaires	LC50 > 5,53 mg/l
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Ingestion	Composants similaires	LD50 > 5 000 mg/kg
Poly(oxy-1, 2-éthanediyl), .alpha-undécyl-.oméga.-hydroxy	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Poly(oxy-1, 2-éthanediyl), .alpha-undécyl-.oméga.-hydroxy	Ingestion	Rat	LD50 > 700 mg/kg
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Dermale	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Inhalation-poussières / brouillard (4 heures)	Rat	LC50 0,21 mg/l
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	Rat	LD50 450 mg/kg

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

Nom	Espèces	Valeur
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	Lapin	Aucune irritation significative
Distillats légers de pétrole hydrotraités	Composants similaires	irritant légère
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Lapin	Aucune irritation significative
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Lapin	Aucune irritation significative
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Composants similaires	Aucune irritation significative
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Lapin	Irritation minimale.
Poly(oxy-1, 2-éthanediyl), .alpha-undécyl-.oméga.-hydroxy	Risques pour la santé similaires	Irritant
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Humain	Irritant

Blessures graves aux yeux/Irritation

Nom	Espèces	Valeur
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	Lapin	Aucune irritation significative
Distillats légers de pétrole hydrotraités	Composants similaires	Aucune irritation significative
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Lapin	Aucune irritation significative
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Lapin	Aucune irritation significative
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Composants similaires	Aucune irritation significative
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Lapin	Aucune irritation significative
Poly(oxy-1, 2-éthanediyl), .alpha-undécyl-.oméga.-hydroxy	Jugement professionnel	Corrosif
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Nom	Espèces	Valeur
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	Cochon d'Inde	Non classifié
Distillats légers de pétrole hydrotraités	Composants	Non classifié

	similaires	
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Cochon d'Inde	Non classifié
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	Composants similaires	Non classifié
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Cochon d'Inde	Non classifié
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Humain	sensibilisant

Sensibilisation respiratoire

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Mutagenicité des cellules germinales

Nom	Voie	Valeur
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	In Vitro	N'est pas mutagène
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	In vivo	N'est pas mutagène
Distillats légers de pétrole hydrotraités	In Vitro	N'est pas mutagène
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	In Vitro	N'est pas mutagène
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	In Vitro	N'est pas mutagène
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	In Vitro	N'est pas mutagène
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	In vivo	N'est pas mutagène
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	In vivo	N'est pas mutagène
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	In Vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité :

Nom	Voie	Espèces	Valeur
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Inhalation	Rat	Non-cancérogène
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Dermale	Mouris	Non-cancérogène
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Dermale	Mouris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Effets toxiques sur la reproduction

Effets sur la reproduction et/ou le développement

Nom	Voie	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	2 génération
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	2 génération
Dodécaméthylcyclohexasiloxane	Ingestion	Non classifié pour le développement	Multiple espèces animales.	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	pendant la grossesse
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Dermale	Non classifié pour le développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	pendant la grossesse
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	Non classifié pour la reproduction des femelles	Rat	Niveau sans effet nocif observé 112	2 génération

Polis ultrafins pour application mécanique 06068, 06069, 06073 et 39062 Perfect-ItMC 3M(MC) et polis ultrafins pour application à la machine 06068, 06069, 06073, 39062 et 06097 Perfect-It EX 3M(MC)

				mg/kg/jour	
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	Non classifié pour la reproduction masculine	Rat	Niveau sans effet nocif observé 112 mg/kg/jour	2 génération
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	Non classifié pour la développement	Rat	Niveau sans effet nocif observé 112 mg/kg/jour	2 génération

Organe(s) cible(s)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Voie	Organe(s) cible(s)	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
Dodécaméthylcyclohexasil oxane	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Distillats légers de pétrole hydrotraités	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
Poly(oxy-1, 2-éthanediy), .alpha-undécyl-.oméga.-hydroxy	Inhalation	irritation respiratoires	Peut irriter les voies respiratoires.	Risques pour la santé similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Inhalation	irritation respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Risques pour la santé similaires	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Voie	Organe(s) cible(s)	Valeur	Espèces	Résultat de l'essai	Durée d'exposition
Dodécaméthylcyclohexasil oxane	Inhalation	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,546 mg/l	90 jours
Dodécaméthylcyclohexasil oxane	Inhalation	système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,018 mg/l	90 jours
Dodécaméthylcyclohexasil oxane	Inhalation	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,546 mg/l	90 jours
Dodécaméthylcyclohexasil oxane	Inhalation	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 0,546 mg/l	90 jours
Dodécaméthylcyclohexasil oxane	Ingestion	Système endocrinien	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Dodécaméthylcyclohexasil oxane	Ingestion	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Dodécaméthylcyclohexasil oxane	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Dodécaméthylcyclohexasil oxane	Ingestion	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours

Polis ultrafins pour application mécanique 06068, 06069, 06073 et 39062 Perfect-ItMC 3M(MC) et polis ultrafins pour application à la machine 06068, 06069, 06073, 39062 et 06097 Perfect-It EX 3M(MC)

Dodécaméthylcyclohexasil oxane	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Dodécaméthylcyclohexasil oxane	Ingestion	système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	28 jours
Distillats légers de pétrole hydrotraïtes	Inhalation	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 6 mg/l	13 semaines
Distillats légers de pétrole hydrotraïtes	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	LOAEL 1,5 mg/l	13 semaines
Distillats légers de pétrole hydrotraïtes	Inhalation	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 6 mg/l	13 semaines
Distillats légers de pétrole hydrotraïtes	Ingestion	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	13 semaines
Distillats légers de pétrole hydrotraïtes	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	LOAEL 100 mg/kg/jour	13 semaines
Distillats légers de pétrole hydrotraïtes	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	13 semaines
Distillats légers de pétrole hydrotraïtes	Ingestion	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/jour	13 semaines
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Inhalation	pneumoconiosis	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle
Oxyde d'aluminium (non fibreux)	Inhalation	Fibrose pulmonaire	Non classifié	Humain	Niveau sans effet nocif observé Pas disponible	exposition professionnelle
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Dermale	la peau	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/jour	13 semaines
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Dermale	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/jour	13 semaines
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Dermale	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/jour	13 semaines
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Dermale	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/jour	13 semaines
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Dermale	système vasculaire	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/jour	3 semaines
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Dermale	foie	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/jour	3 semaines
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	Dermale	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Lapin	Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/jour	3 semaines

1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	foie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 322 mg/kg/jour	90 jours
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	système vasculaire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 322 mg/kg/jour	90 jours
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	yeux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 322 mg/kg/jour	90 jours
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 322 mg/kg/jour	90 jours
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	système respiratoire	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 322 mg/kg/jour	90 jours
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	cœur	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 150 mg/kg/jour	28 jours
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	Système endocrinien	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 150 mg/kg/jour	28 jours
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	Ingestion	Système nerveux	Non classifié	Rat	Niveau sans effet nocif observé 150 mg/kg/jour	28 jours

Risque d'aspiration

Nom	Valeur
Distillats légers de pétrole hydrotraités	danger d'aspiration
Distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant	Pas un risque d'aspiration
Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités	danger d'aspiration
Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant	danger d'aspiration

Veillez communiquer à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué à la première page de la fiche signalétique santé-sécurité pour de plus amples renseignements sur ce matériau ou ses composants.

SECTION 12 : Renseignements écologiques

Pas de données disponibles.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Éliminer les contenus/contenants conformément aux règlements locaux, régionaux, nationaux et internationaux.

Évacuer les déchets vers une usine de gestion des déchets industriels autorisée. Une autre solution d'élimination consiste à incinérer les déchets dans un incinérateur de déchets autorisé. La destruction adéquate peut exiger le recours à un autre combustible lors des processus d'incinération. Les fûts/barils/contenants utilisés pour le transport et la manutention de produits chimiques dangereux (substances chimiques, mélanges, préparations classifiées comme dangereuses en vertu des règlements applicables) doivent être considérés, entreposés, traités et éliminés comme des déchets dangereux sauf mention contraire dans des règlements applicables sur la gestion des déchets. Consulter les organismes de réglementation concernés pour déterminer les installations de traitement et d'élimination disponibles.

SECTION 14 : Renseignements sur le transport

Pour l'informations de transport, s'il vous plaît visitez <http://3M.com/Transportinfo> ou par téléphone 1-800-364-3577 ou 651-737-6501.

SECTION 15 : Renseignements réglementaires

15.1. Réglementation/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Statut des inventaires

Contactez 3M pour plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Korean Toxic Chemical Control Law (loi coréenne de réglementation des produits chimiques toxiques). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composés de ce matériau sont conformes aux dispositions du NICNAS (National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme) de l'Australie. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Les composants de ce matériau sont conformes aux dispositions de la Philippines RA 6969 exigences. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Communiquer avec la division des ventes pour obtenir plus de renseignements. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques. Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC. Les composés de ce produit sont conformes aux on sur les produitexigences de notificatis chimiques de la TSCA (Loi réglementant les substances toxiques).

SECTION 16 : Autres renseignements

Classement des risques par la NFPA

Santé: 2 **Inflammabilité:** 1 **Instabilité:** 0 **Risques particuliers:** Aucun

Les cotes d'évaluation des risques établies par la National Fire Protection Association (NFPA) sont destinées à aider le personnel d'intervention d'urgence à déterminer les risques présentés par l'exposition aiguë à court terme à un matériau au cours d'incendies, de déversements ou d'autres situations d'urgence semblables. Pour les établir, on tient principalement compte des propriétés physiques et toxiques du matériau, mais également des propriétés toxiques des produits de combustion ou de décomposition qui sont générés en grande quantité.

Groupe de document :	31-0079-9	Numéro de la version :	4.00
Date de parution :	2025/11/27	Remplace la version datée de :	2020/10/19

Les renseignements contenus dans la présente fiches de données de sécurité (FDS) étaient jugés exacts au moment de la publication. 3M N'OFFRE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, TATUTAIRE OU AUTRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Il incombe à l'utilisateur d'établir si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître les nombreux facteurs qui interviennent dans l'utilisation et l'application d'un produit 3M et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M avant de déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'utilisation ou d'application prévue.

Les FDS de 3M Canada sont disponibles sur www.3m.ca