



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 : 29-0759-0
Date de parution : 2025/06/26

Numéro de la version : 5.00
Remplace la version datée de : 2016/03/28

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

SECTION 1 : Identification

1.1 Identifiant du produit

Nettoyant pour mains Paint Buster(MC) NO 05604, 05975 3M(MC)

1.2 Utilisations recommandées et restrictions d'utilisation

Utilisation prévue

Nettoyant pour les mains

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

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Grave problème/Irritation oculaire : Catégorie 2A :

Carcinogénicité : Catégorie 1A.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée) Catégorie 1.

2.2. Éléments d'étiquette

Terme d'avertissement

Danger

Symboles :

Point d'exclamation |Risque pour la santé |

Pictogrammes



Mentions de danger

Provoque une irritation oculaire grave. Peut causer le cancer.

Une exposition prolongée ou répétée cause des dommages aux organes: système respiratoire.

Mises en garde

Prévention :

Obtenir les directives spéciales avant d'utiliser. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les vapeurs. Laver soigneusement la peau exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Porter une protection des voies respiratoires et une protection des yeux.

Réponse:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les verres de contact éventuels, si ceci peut être fait facilement. Continuer à rincer. EN CAS d'exposition ou de préoccupations : Consulter un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

Entreposage :

Garder sous clef.

Élimination :

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

2.3. Autres risques

Aucun connu.

9% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité orale aiguë inconnue.

9% du mélange consiste en des ingrédients de toxicité cutanée aiguë.

SECTION 3 : Composition/renseignements sur les ingrédients

Ce matériau est un mélange.

| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids | Nom Commun |
|-----------------------------|-------------|------------------------------|---|
| Adipate de diméthyle | 627-93-0 | 45 - 70 Secret Fabrication * | Adipate de diméthyle |
| Polyéthylène glycol | 25322-68-3 | 7 - 11 | Poly (oxy-1,2-éthanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy- |
| Glutarate de diméthyle | 1119-40-0 | 1 - 10 | Acide pentanedioïque, diméthyl ester |
| Bentonite | 1302-78-9 | < 7 | Bentonite |
| Cellulose | 9004-34-6 | 3 - 7 | Cellulose |
| Acide stéarique | 57-11-4 | 3 - 7 | Acide stéarique |
| Talc | 14807-96-6 | 3 - 7 Secret Fabrication * | Talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$) |
| Lanoline | 8006-54-0 | 1 - 5 | Lanoline |
| Pétrolatum | 8009-03-8 | 1 - 5 | Pétrolatum |
| Silice synthétique amorphe, | 112945-52-5 | 1 - 5 | Silice amorphe sublimée exempte de |

| | | | |
|----------------------------|------------|--------------------------------|---|
| sublimée, sans cristaux | | | cristaux |
| Triéthanolamine | 102-71-6 | 1 - 5 | 2,2,2"-Nitrilotriéthanol |
| Sodium di (2-éthylhexyle) | 577-11-7 | 0.5 - 1.5 Secret Fabrication * | Butanedioate de ester de sulfo-, 1,4-bis (2-éthylhexyle), sel de sodium |
| Sulfosuccinate | | | |
| d-Limonene | 5989-27-5 | < 1 | (4R)-4-Isopropényl-1-méthylcyclohexène |
| Quartz (SiO ₂) | 14808-60-7 | 0 - 0.6 Secret Fabrication * | Quartz (SiO ₂) |
| Cristobalite | 14464-46-1 | 0 - 0.2 Secret Fabrication * | Cristobalite (SiO ₂) |

*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 avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Retirer les lentilles cornéennes si cela est possible et continuer de rincer l'oeil. 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

Effets sur les organes cibles suite à une exposition prolongée ou répétée. Voir la section 11 pour plus de détails.

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 de feu : Utiliser un agent extincteur adapté aux matériaux combustibles ordinaires comme l'eau ou la mousse pour l'extinction.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Aucun déterminé

5.3. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun dans cette produit.

Les sous-produits nocifs de décomposition

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|---------------------|----------------------|
| Aldéhydes | Durant la combustion |
| Monoxyde de carbone | Durant la combustion |
| Bioxyde de carbone | Durant la combustion |
| oxydes d'azote | 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

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. Évacuer la zone Ventiler la zone à l'air frais. Pour les grands déversements ou les déversements dans les espaces confinés, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

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'égoûts 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 de l'eau. 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. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas 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. Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter tout contact avec des agents oxydants (comme le chlore, l'acide chromique, etc.). Utiliser du matériel de protection individuelle (gants, respirateurs et autres) au besoin.

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

Protéger du gel. Entreposer à l'écart des oxydants. Garder sous clef.

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 |
|-----------------|------------|--------|----------------------------|-------------------------|
| Triéthanolamine | 102-71-6 | ACGIH | MPT:5 mg/m ³ | |
| Cristobalite | 14464-46-1 | ACGIH | MPT (fraction respirable): | |

| | | | | |
|---|------------|-------|---|--|
| | | | 0.025 mg/m3 | |
| Talc | 14807-96-6 | ACGIH | MPT(fraction respirable):2 mg/m3 | |
| Quartz (SiO2) | 14808-60-7 | ACGIH | MPT (fraction respirable): 0.025 mg/m3 | |
| Polyéthylène glycol | 25322-68-3 | AIHA | MPT:10 mg/m3 | |
| DISTEARATES | 57-11-4 | ACGIH | MPT(fraction respirable):3 mg/m3; MPT (inhalable fraction):10 mg/m3 | |
| d-Limonene | 5989-27-5 | AIHA | MPT:165.5 mg/m3(30 ppm) | |
| HUILES MINÉRALES; HUILES TRÈS RAFFINÉES | 8009-03-8 | ACGIH | MPT (fraction inhalable): 5 mg/m3 | |
| Cellulose | 9004-34-6 | ACGIH | MPT:10 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.

Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/des mains

Lorsque le produit est utilisé comme nettoyant pour les mains, les gants de protection contre les produits chimiques ne sont pas nécessaires.

Pour toutes les autres utilisations:

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.

Les de gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de stratifié polymère pour améliorer la dextérité.

Des gants constitués du(des matériaux suivants sont recommandés: polymère stratifié

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 avec adduction d'air.

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 pâte |
| Aspect physique spécifique: | pâte |
| couleur | Havane pâle |
| Odeur | Agrumes doux |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données disponibles</i> |
| pH | 8,1 - 8,7 |
| Point de fusion/Point de congélation | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Point d'ébullition | >=101,7 °C |
| Point d'éclair : | 93,9 °C [Méthode de test:Coupe fermée] |
| 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 | 133,3 Pa [Méthode de test:estimé] [Détails:Conditions à 20°C] |
| Densité de vapeur relative | <i>Pas de données disponibles</i> |
| Densité | 1,1 - 1,2 kg/l |
| Densité relative | 1,10843 - 1,16834 [Ref Std:Eau=1] |
| Hydrosolubilité | Légere (< 10 %) |
| 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 | 23 718 mm ² /sec |
| Composés Organiques Volatils | 0,8 % en poids [Méthode de test:calculé selon CARB title2] |
| Composés Organiques Volatils | 678 g/l [Méthode de test:Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD] |
| Pourcentage de matières volatiles | 58,5 % en poids [Détails:(en excluant les composés exempts)] |
| COV (moins l'eau et les solvants exempts) | 681 g/l [Méthode de test:Calculé selon le règlement 443.1 de SCAQMD] |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Caractéristiques des particules | Ne s'applique pas |
|---------------------------------|-------------------|

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

Aucun connu.

10.5 matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|------------------|------------------|
| Aucun connu. | |

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 :

Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Contact avec la peau :

Irritation légère de la peau : Parmi les signes ou les symptômes, on retrouve : rougeurs localisées, enflure, démangeaisons et sécheresse.

En cas de contact avec les yeux :

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

Ingestion :

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

Autres effets de santé:

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Pneumoconiose : les signes et les symptômes sont notamment une toux persistante, des essoufflements, des douleurs thoraciques, une augmentation des expectorations et des changements lors des examens de fonction respiratoire.

Cancérogénicité:

Contient une substance chimique qui peut provoquer le cancer suite à une exposition prolongée, inhalations répétées des poussières de produit sec ou polymérisé.

| Ingédient | N° CAS | Description de la classe | Réglementation |
|--|---------------|---|--|
| Silice, Cristalline (de taille respirable) | 14464-46-1 | Agent carcinogène connu pour l'être humain. | Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program |
| Silice, Cristalline (de taille respirable) | 14808-60-7 | Agent carcinogène connu pour l'être humain. | Agents carcinogènes selon le National Toxicology Program |
| POUSSIÈRE DE SILICE, CRISTALLINE, SOUS FORME DE QUARTZ OU DE CRSTOBALITE | 14464-46-1 | Grp. 1: Cancérogène pour l'homme | Centre International de Recherche sur le Cancer |

| | | | |
|--|------------|----------------------------------|---|
| POUSSIÈRE DE SILICE, CRISTALLINE, SOUS FORME DE QUARTZ OU DE CRSTOBALITE | 14808-60-7 | Grp. 1: Cancérogène pour l'homme | Centre International de Recherche sur le Cancer |
|--|------------|----------------------------------|---|

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 aigüe

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|---|---|-----------------------|---|
| Produit général | Dermale | | Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg |
| Produit général | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé ETA>5 000 mg/kg |
| Adipate de diméthyle | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Adipate de diméthyle | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Adipate de diméthyle | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Composants similaires | LC50 > 11 mg/l |
| Polyéthylène glycol | Dermale | Lapin | LD50 > 20 000 mg/kg |
| Polyéthylène glycol | Ingestion | Rat | LD50 32 770 mg/kg |
| Glutarate de diméthyle | Dermale | Composants similaires | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Glutarate de diméthyle | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Composants similaires | LC50 > 11 mg/l |
| Glutarate de diméthyle | Ingestion | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Talc | Dermale | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| Talc | Ingestion | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| Acide stéarique | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acide stéarique | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Cellulose | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Cellulose | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 5,8 mg/l |
| Cellulose | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Triéthanolamine | Dermale | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Triéthanolamine | Ingestion | Rat | LD50 9 000 mg/kg |
| Pétrolatum | Dermale | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Pétrolatum | Ingestion | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | Inhalation-poussières / brouillard (4 heures) | Rat | LC50 > 0,691 mg/l |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | Ingestion | Rat | LD50 > 5 110 mg/kg |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | Dermale | Lapin | LD50 > 10 000 mg/kg |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | Ingestion | Rat | LD50 > 2 100 mg/kg |
| d-Limonene | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Mouris | LC50 > 3,14 mg/l |

| | | | |
|---------------|-----------|-------|------------------------------|
| d-Limonene | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| d-Limonene | Ingestion | Rat | LD50 4 400 mg/kg |
| Quartz (SiO2) | Dermale | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| Quartz (SiO2) | Ingestion | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| Cristobalite | Dermale | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |
| Cristobalite | Ingestion | | LD50 estimée à > 5 000 mg/kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion/irritation cutanée

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Adipate de diméthyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| Polyéthylène glycol | Lapin | Irritation minimale. |
| Glutarate de diméthyle | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Acide stéarique | Lapin | Aucune irritation significative |
| Talc | Lapin | Aucune irritation significative |
| Cellulose | Pas disponible | Aucune irritation significative |
| Triéthanolamine | Lapin | Irritation minimale. |
| Pétrolatum | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | Lapin | Aucune irritation significative |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | Lapin | Irritant |
| d-Limonene | Lapin | Irritant |
| Quartz (SiO2) | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Cristobalite | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |

Blessures graves aux yeux/Irritation

| Nom | Espèces | Valeur |
|---|-----------------------|---------------------------------|
| Adipate de diméthyle | Lapin | Irritant modéré |
| Polyéthylène glycol | Lapin | irritant légère |
| Glutarate de diméthyle | Composants similaires | irritant légère |
| Acide stéarique | Lapin | Aucune irritation significative |
| Talc | Lapin | Aucune irritation significative |
| Cellulose | Pas disponible | Aucune irritation significative |
| Triéthanolamine | Lapin | irritant légère |
| Pétrolatum | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | Lapin | Aucune irritation significative |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | Lapin | Corrosif |
| d-Limonene | Lapin | irritant légère |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Espèces | Valeur |
|----------------------|-----------------------|---------------|
| Adipate de diméthyle | Composants similaires | Non classifié |
| Polyéthylène glycol | Cochon d'Inde | Non classifié |

| | | |
|---|-----------------------|---------------|
| Glutarate de diméthyle | Composants similaires | Non classifié |
| Triéthanolamine | Humain | Non classifié |
| Pétrolatum | Cochon d'Inde | Non classifié |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | Hommel et animal | Non classifié |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | Humain | Non classifié |
| d-Limonene | Mouris | sensibilisant |

Sensibilisation respiratoire

| Nom | Espèces | Valeur |
|------|---------|---------------|
| Talc | Humain | Non classifié |

Mutagénicité des cellules germinales

| Nom | Voie | Valeur |
|---|----------|---|
| Adipate de diméthyle | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Polyéthylène glycol | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Polyéthylène glycol | In vivo | N'est pas mutagène |
| Glutarate de diméthyle | In vivo | N'est pas mutagène |
| Glutarate de diméthyle | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acide stéarique | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Talc | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Talc | In vivo | N'est pas mutagène |
| Triéthanolamine | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Triéthanolamine | In vivo | N'est pas mutagène |
| Pétrolatum | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | In Vitro | N'est pas mutagène |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | In vivo | N'est pas mutagène |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| d-Limonene | In Vitro | N'est pas mutagène |
| d-Limonene | In vivo | N'est pas mutagène |
| Quartz (SiO ₂) | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Quartz (SiO ₂) | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Cristobalite | In Vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Cristobalite | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Cancérogénicité :

| Nom | Voie | Espèces | Valeur |
|---------------------|------------|---------------------------|---|
| Polyéthylène glycol | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |
| Acide stéarique | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |
| Talc | Inhalation | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Triéthanolamine | Dermale | Multiple espèces animales | Non-cancérogène |

| | | | |
|---|--------------|------------------|---|
| Triéthanolamine | Ingestion | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Pétrolatum | Dermale | Mouris | Non-cancérogène |
| Pétrolatum | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | Non spécifié | Mouris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| d-Limonene | Ingestion | Rat | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Quartz (SiO2) | Inhalation | Hommet et animal | Cancérogène |
| Cristobalite | Inhalation | Hommet et animal | Cancérogène |

Effets toxiques sur la reproduction**Effets sur la reproduction et/ou le développement**

| Nom | Voie | Valeur | Espèces | Résultat de l'essai | Durée d'exposition |
|---|--------------|---|---------|--|------------------------|
| Polyéthylène glycol | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 125 mg/kg/jour | pendant la grossesse |
| Polyéthylène glycol | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 5699 +/- 1341 mg/kg/jour | 5 jours |
| Polyéthylène glycol | Non spécifié | Non classifié pour les effets sur la fertilité et/ou le développement | | NOEL non disponible | |
| Polyéthylène glycol | Ingestion | Non classifié pour le développement | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 562 mg/animaux/jour | pendant la grossesse |
| Glutarate de diméthyle | Inhalation | Non classifié pour le développement | Lapin | Niveau sans effet nocif observé 1 mg/l | pendant la grossesse |
| Talc | Ingestion | Non classifié pour le développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 600 mg/kg | pendant l'organogenèse |
| Triéthanolamine | Ingestion | Non classifié pour le développement | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1 125 mg/kg/jour | pendant l'organogenèse |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 509 mg/kg/jour | 1 génération |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif observé 497 mg/kg/jour | 1 génération |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | Ingestion | Non classifié pour le développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 350 mg/kg/jour | pendant l'organogenèse |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | 3 génération |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | Ingestion | Non classifié pour la reproduction masculine | Rat | Niveau sans effet nocif | 3 génération |

| | | | | | |
|--|-----------|---|----------------------------|--|--|
| | | | | observé 750 mg/kg/jour | |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | Ingestion | Non classifié pour la développement | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 074 mg/kg/jour | pendant l'organogenèse |
| d-Limonene | Ingestion | Non classifié pour la reproduction des femelles | Rat | Niveau sans effet nocif observé 750 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| d-Limonene | Ingestion | Non classifié pour la développement | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 591 mg/kg/jour | pendant l'organogenèse |

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 |
|--|------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--------------------|
| Adipate de diméthyle | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Polyéthylène glycol | Inhalation | irritation respiratoires | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,008 mg/l | 2 semaines |
| Glutarate de diméthyle | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Jugement professionnel | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Acide stéarique | Inhalation | irritation respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | 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 | |
| d-Limonene | 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 | |
| d-Limonene | Ingestion | Système nerveux | Non classifié | | 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 |
|----------------------|------------|---|---------------|---------|---|--------------------|
| Adipate de diméthyle | Inhalation | système respiratoire système vasculaire foie Système nerveux yeux rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,4 mg/l | 90 jours |
| Polyéthylène glycol | Inhalation | système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1,008 mg/l | 2 semaines |
| Polyéthylène glycol | Ingestion | rénale et / ou de la vessie cœur Système endocrinien système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 5 640 mg/kg/day | 13 semaines |

| | | | | | | |
|---|------------|---|---|----------------------------|--|-----------------------------|
| | | foie Système nerveux | | | | |
| Glutarate de diméthyle | Inhalation | Système endocrinien système respiratoire système vasculaire foie Système nerveux yeux rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 0,4 mg/l | 90 jours |
| Acide stéarique | Ingestion | sang | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | 6 semaines |
| Talc | Inhalation | pneumoconiosis | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnel le |
| Talc | Inhalation | Fibrose pulmonaire système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 18 mg/m ³ | 113 semaines |
| Triéthanolamine | Dermale | rénale et / ou de la vessie | Non classifié | Multiple espèces animales. | Niveau sans effet nocif observé 2 000 mg/kg/day | 2 années |
| Triéthanolamine | Dermale | foie | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 4 000 mg/kg/day | 13 semaines |
| Triéthanolamine | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 1 000 mg/kg/day | 2 années |
| Triéthanolamine | Ingestion | foie | Non classifié | Cochon d'Inde | Niveau sans effet nocif observé 1 600 mg/kg/day | 24 semaines |
| Pétrolatum | Ingestion | cœur la peau Système endocrinien tube digestif système vasculaire foie système immunitaire muscles Système nerveux rénale et / ou de la vessie système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 5 000 mg/kg/day | 2 années |
| Silice synthétique amorphe, sublimée, sans cristaux | Inhalation | système respiratoire silicose | Non classifié | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnel le |
| Sodium di (2-éthylhexyle) Sulfosuccinate | Ingestion | foie cœur la peau Système endocrinien tube digestif des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux système vasculaire système immunitaire muscles Système nerveux yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoire système vasculaire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 90 jours |
| d-Limonene | Ingestion | rénale et / ou de la | Non classifié | Rat | LOAEL 75 | 103 semaines |

| | | vessie | | | mg/kg/day | |
|----------------------------|------------|---|---|--------|---|-----------------------------|
| d-Limonene | Ingestion | foie | Non classifié | Mouris | Niveau sans effet nocif observé 1 000 mg/kg/day | 103 semaines |
| d-Limonene | Ingestion | coeur Système endocrinien des os, des dents, des ongles et/ou les cheveux système vasculaire système immunitaire muscles Système nerveux système respiratoire | Non classifié | Rat | Niveau sans effet nocif observé 600 mg/kg/day | 103 semaines |
| Quartz (SiO ₂) | Inhalation | silicose | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnel le |
| Cristobalite | Inhalation | silicose | avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. | Humain | Niveau sans effet nocif observé Pas disponible | exposition professionnel le |

Risque d'aspiration

| Nom | Valeur |
|------------|---------------------|
| d-Limonene | danger d'aspiration |

Veuillez 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

Contacter 3M pour plus de renseignements. Les composés de ce produit sont conformes aux normes sur les produits 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 : | 29-0759-0 | Numéro de la version : | 5.00 |
| Date de parution : | 2025/06/26 | Remplace la version datée de : | 2016/03/28 |

Les renseignements contenus dans la présente fiches de données de sécurité (FDS) étaient jugés exacts au moment de la publication. 3M N'OUFFRE AUCUNE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, TOTALE 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