# Fiche de données de sécurité

Copyright,2026, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence FDS:** | 31-9671-4 | **Numéro de version:** | 5.04 |
| **Date de révision:** | 17/07/2026 | **Annule et remplace la version du :** | 13/04/2026 |

Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement REACH (1907/2006) tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

**1.1 Identification de la substance ou du mélange:**
3M™ Finesse-It™ Polish - Extra Fine, [110]

**Numéros d'identification de produit**

| | |
|---|---|
| 60-4402-4028-5 | 60-9801-0518-7 |
| 7000000630 | 7000000630 |

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

**- Utilisations identifiées:**
Produit abrasif

**1.3. Details du fournisseur de la fiche de données de sécurité**

| | |
|---|---|
| **ADRESSE:** | 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX |
| **Téléphone:** | 01 30 31 61 61 |
| **E-mail:** | SER-productstewardship@mmm.com |
| **Site internet** | htpp://3m.quickfds.com |

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**2.1. Classification de la substance ou du mélange:**
**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

La classification du risque d'aspiration ne s'applique pas en raison de la viscosité cinématique du produit.

**CLASSIFICATION:**
Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008, tel que modifié, relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

**2.2. Eléments de l'étiquette**

**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**
Ne s'applique pas.

**AUTRES INFORMATIONS:**

**Dangers supplémentaires (statements):**

| | |
|---|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH210 | La fiche de données de sécurité est disponible sur demande. |
| EUH208 | Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one. Peut produire une réaction allergique. |

La note P s'applique

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu
Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

# 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.1. Substances**
Ne s'applique pas.

**3.2. Mélanges**

| Ingrédient | Identifiant(s) | % | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Eau | (N° CAS) 7732-18-5<br>(N° CE) 231-791-2 | 60 - 80 | Substance non classée comme dangereuse |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | (N° CE) 919-857-5 | < 10 | Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox.aspiration 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | (N° CE) 926-141-6<br>(N° REACH) 01-2119456620-43 | < 10 | Tox.aspiration 1, H304<br>EUH066 |
| Oxyde d'aluminium | (N° CAS) 1344-28-1<br>(N° CE) 215-691-6 | 5 - 10 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | (N° CE) 927-676-8 | < 10 | Tox.aspiration 1, H304<br>EUH066 |
| Huile minérale blanche (pétrole) | (N° CAS) 8042-47-5<br>(N° CE) 232-455-8<br>(N° REACH) 01-2119487078-27 | 1 - 2 | Tox.aspiration 1, H304 |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | (N° CAS) 34398-01-1<br>(N° CE) 500-084-3 | 0,1 - 0,5 | Tox. aigüe 4, H302<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Lésions oculaires 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 2, H411 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | (N° CAS) 2634-33-5 | < 0,036 | Tox. aigüe 2, H330(LC50 = 0.21 mg/l |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | (N° CE) 220-120-9 | | Valeurs ETA selon l'annexe VI)<br>Tox. aigüe 4, H302(LD50 = 450 mg/kg<br>Valeurs ETA selon l'annexe VI)<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Lésions oculaires 1, H318<br>Sens. de la peau 1A, H317<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |

Toute entrée dans la colonne Identifiant (s) qui commence par les chiffres 6, 7, 8 ou 9 est un numéro de liste provisoire fourni par l'ECHA en attendant la publication du numéro d'inventaire CE officiel de la substance.
Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

**Limites de concentration spécifique**

| Ingrédient | Identifiant(s) | Limites de concentration spécifique |
|---|---|---|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | (N° CAS) 2634-33-5<br>(N° CE) 220-120-9 | (C >= 0.036%) Sens. de la peau 1A, H317 |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | (N° CAS) 34398-01-1<br>(N° CE) 500-084-3 | (C >= 10%) Lésions oculaires 1, H318<br>(5% =< C < 10%) Irr. des yeux 2, H319 |

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

## 4. PREMIERS SOINS

**4.1. Description des premiers secours:**

**Inhalation:**
Transporter la personne à 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.

**Contact avec les yeux:**
En cas d'exposition, rincer les yeux à grande eau. Retirez les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuez à rincer. Si des signes/symptômes apparaissent, consulter un médecin.

**En cas d'ingestion:**
Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

**4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:**
Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:
Dégraissage cutané (rougeurs localisées, démangeaisons, dessèchement et gerçures de la peau).

**4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**
Non applicable.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1. Moyens d'extinction:**

En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**
Aucun inhérent à ce produit

**Décomposition dangereuse ou sous-produits**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Hydrocarbures | Pendant la combustion. |
| Monoxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Dioxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Oxydes d'azote. | Pendant la combustion. |

**5.3. Conseils aux pompiers:**
Portez 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.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**
Évacuer la zone. Ventiler la zone. En cas déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Utiliser un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Se reporter à la section 8 pour les recommandations relatives aux EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un rejet accidentel dépasse les capacités de protection des EPI répertoriés à la section 8, ou est inconnue, sélectionner un EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenir compte des dangers physiques et chimiques du produit lors de cette opération. Des exemples d'ensembles d'EPI pour une intervention d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue de protection en cas de rejet de matière inflammable ; le port de vêtements de protection chimique si la matière déversée est corrosive, sensibilisante, irritante cutanée importante ou peut être absorbée par la peau ; ou le port d'un respirateur à adduction d'air à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des informations sur les dangers physiques et pour la santé, se reporter aux sections 2 et 11 de la FDS.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:**
Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec de l'eau et du détergent. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux règlementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

**6.4. Références à d'autres sections:**
Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

## 7. Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**
Eviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**
Protéger du gel.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**8.1. Valeurs limites d'exposition:**

**Limites d'exposition professionnelle**
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 | Identifiant(s) | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|---|---|---|---|---|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | VLEPs France | VLEP (8 heures): 10 mg/m3 | |

VLEPs France : Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS)
VLEP
Valeurs limites de moyenne d"exposition
/

**Valeurs limites biologiques**
Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

**Les procédures de surveillance recommandées:**Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS).

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

**8.2.1. Contrôles techniques appropriés**
Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées /gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

**8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)**

**Protection des yeux/du visage:**
Aucun requis.

**Protection de la peau/la main**
Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| Matériel | Epaisseur (mm) | Temps de pénétration |
|---|---|---|
| Polymère laminé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Lorsqu'un contact accidentel peut survenir, d'autre(s) type(s) des gants peut être utilisé. En cas de contact avec les gants, retirez-les immédiatement et remplacez-les par une paire de gants neufs. En cas de contact accidentel, des gants en matériau(x) suivant(s) peuvent être utilisés:Caoutchouc nitrile.

*Normes applicables / Standards*
Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

**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 pour des vapeurs organiques et particules

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

*Normes applicables / Standards*
Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136: Filtres types A &P

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

| | |
|---|---|
| **Etat physique:** | Liquide |
| **Aspect physique spécifique: :** | Emulsion |
| **Couleur** | blanc |
| **Odeur** | Légère de solvant |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point de fusion / point de congélation** | *Non applicable.* |
| **Point/intervalle d'ébullition:** | 100 °C |
| **Inflammabilité** | Non applicable. |
| **Limites d'inflammabilité (LEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Limites d'inflammabilité (UEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point d'éclair:** | Point d'éclair > 93°C |
| **Température d'inflammation spontanée** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Température de décomposition** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **pH** | |
| **Viscosité cinématique** | 16 410 mm²/s |
| **Hydrosolubilité** | Modérée |
| **Solubilité (non-eau)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Coefficient de partage n-octanol / eau** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Pression de vapeur** | 2 399,8 Pa [@ 20 °C ] |
| **Densité** | 0,96 - 0,99 g/ml |
| **Densité relative** | 0,96 - 0,99 [*Réf. Standard :*Eau = 1] |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Caractéristiques des particules** | *Non applicable.* |

**9.2. Autres informations:**

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

| | |
|---|---|
| **Composés Organiques Volatils** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Taux d'évaporation:** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Masse moléculaire:** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Teneur en matières volatiles:** | 70,7 % en poids [*Conditions:*Calcul incluant l'eau] |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**10.1 Réactivité:**
Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique:**

Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**
Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**
Non applicable

**10.5 Matériaux à éviter:**
Non applicable

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Non applicable | |

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

# 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.**

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008**

**Les signes et symptômes d'exposition**

**Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:**

**Inhalation:**
Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements,douleur nasale et maux de gorge.

**Contact avec la peau:**
Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse.

**Contact avec les yeux:**
Une irritation significative des yeux est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

**Ingestion:**
Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

**Données toxicologiques**
Si un composant est listé en section 3 mais n'apparait 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 | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |

| | | | |
|---|---|---|---|
| aromatiques | | | |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Cutané | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Ingestion | Rat | LD50 > 15 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 5,4 mg/l |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Cutané | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Cutané | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Ingestion | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Oxyde d'aluminium | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 2,3 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Cutané | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | Cutané | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | Ingestion | Rat | LD50 > 700 mg/kg |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 0,21 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Rat | LD50 450 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

### Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Moyennement irritant |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Moyennement irritant |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Moyennement irritant |
| Oxyde d'aluminium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | Risques pour la santé similaires | Irritant |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Humain | Irritant |

### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composa | Aucune irritation significative |

| | | |
|---|---|---|
| | nts similaires | |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Oxyde d'aluminium | Lapin | Aucune irritation significative |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Lapin | Moyennement irritant |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | Jugement professionnel | Corrosif |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Lapin | Corrosif |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Non-classifié |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Non-classifié |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Composants similaires | Non-classifié |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Humain | Sensibilisant |

**Sensibilisation des voies respiratoires**

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.

**Mutagénicité cellules germinales**

| Nom | Route | Valeur |
|---|---|---|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | In vitro | Non mutagène |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | In vitro | Non mutagène |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | In vitro | Non mutagène |
| Oxyde d'aluminium | In vitro | Non mutagène |
| Huile minérale blanche (pétrole) | In vitro | Non mutagène |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | In vivo | Non mutagène |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Cancérogénicité**

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | Rat | Non-cancérogène |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Cutané | Souris | Non-cancérogène |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Inhalation | Multiples espèces animales. | Non-cancérogène |

**Toxicité pour la reproduction**

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

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la | Rat | NOAEL | 13 semaines |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | fertilité féminine | | 4 350 mg/kg/jour | |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 4 350 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 4 350 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 112 mg/kg/jour | 2 génération |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 112 mg/kg/jour | 2 génération |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 112 mg/kg/jour | 2 génération |

## Organe(s) cible(s)

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Composants similaires | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation | Foie \| Rénale et / ou de la vessie \| Système endocrine \| tractus gastro-intestinal \| os, dents, ongles et / ou les cheveux \| système hématopoïétique \| muscles \| Système nerveux \| Système respiratoire \| système vasculaire | Non-classifié | Rat | NOAEL 6 mg/l | 13 semaines |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 6 mg/l | 13 semaines |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | LOAEL 1,5 mg/l | 13 semaines |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| aromatiques | | | | | | |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 6 mg/l | 13 semaines |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Ingestion | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | LOAEL 100 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Ingestion | système hématopoïétique \| des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | pneumoconiosis | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Oxyde d'aluminium | Inhalation | Fibrose pulmonaire | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 381 mg/kg/jour | 90 jours |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Ingestion | Foie \| système immunitaire | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 336 mg/kg/jour | 90 jours |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Foie \| système hématopoïétique \| des yeux \| Rénale et / ou de la vessie \| Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 322 mg/kg/jour | 90 jours |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | Ingestion | Coeur \| Système endocrine \| Système nerveux | Non-classifié | Rat | NOAEL 150 mg/kg/jour | 28 jours |

**Danger par aspiration**

| Nom | Valeur |
|---|---|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Risque d'aspiration |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Risque d'aspiration |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | Risque d'aspiration |
| Huile minérale blanche (pétrole) | Risque d'aspiration |

**Contacter l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.**

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

## Section 12 : Informations écologiques

**Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.**

### 12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | Identifiant(s) | Organisme | Type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Poisson | Expérimental | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | >100 mg/l |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEL | 1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LL50 | >788 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Scud | Expérimental | 96 heures | LL50 | >10 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | NOEL | 1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Puce d'eau | Composant analogue | 21 jours | NOEL | >1 mg/l |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5 | Amphipode | Composant analogue | 10 jours | LL50 | 1 100 mg/kg (poids sec) |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LL50 | >1 000 mg/l |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EL50 | >1 000 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEL | 100 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EL50 | >100 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Crapet Arlequin (Lepomis macrochirus) | Expérimental | 96 heures | LL50 | >100 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | NOEL | 100 mg/l |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Puce d'eau | Composant analogue | 21 jours | NOEL | >100 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | 34398-01-1 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | ErC50 | 0,43 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | 34398-01-1 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | NOEC | 0,09 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 0,11 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 1,6 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Sheepshead Minnow | Expérimental | 96 heures | LC50 | 16,7 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 2,9 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,0403 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC50 | 12,8 mg/l |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Colin de Virginie | Expérimental | 14 jours | LD50 | 617 mg par kg de poids corporel |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Chou | Expérimental | 14 jours | EC50 | 200 mg/kg (poids sec) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Ver rouge | Expérimental | 14 jours | LC50 | >410,6 mg/kg (poids sec) |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Microbes du sol | Expérimental | 28 jours | EC50 | >811,5 mg/kg (poids sec) |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 69 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 22 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 80 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 0 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique | OCDE 301B - Mod. CO2 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DBThO | |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | 34398-01-1 | Modelé Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 95 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | Catalogic™ |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 0 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental Biodégradation intrinsèque aquatique. | 34 jours | Déplétion du carbone organique | 17 % Suppression de carbone organique dissous COD | Essai OCDE 302A - Méthode SCAS modifiée |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental Biodégradation | 21 jours | Déplétion du carbone organique | 80 % Suppression de carbone organique dissous COD | OCDE 303A - Essai de simulation traitement aérobie |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental Biodégradation | | Période demivie (t 1/2) | 4 heures (t 1/2) | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique | >1 Années (t 1/2) | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 926-141-6 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C12-C16, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 927-676-8 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | 919-857-5 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Huile minérale blanche (pétrole) | 8042-47-5 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | 34398-01-1 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 50 | Catalogic™ |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental BCF - Poisson | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | 6.62 | simlaire à l'OECD 305 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.45 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |

### 12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|
| Poly(oxy-1,2-éthanediyl), alpha-undécyl-oméga-hydroxy- | 34398-01-1 | Estimé Mobilité dans le sol | Koc | 2 472 l/kg | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one | 2634-33-5 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 9,33 l/kg | OCDE 121 estimation de Koc par HPLC |

**12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:**

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

**12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne**

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

**12.7. Autres effets indésirables**
Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**13.1. Méthode de traitement des déchets:**
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Eliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client.Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attibuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agrée.

**Code déchets EU (produit tel que vendu)**
08 01 11* Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereux.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **14.4 Groupe d'emballage** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur** | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations |
| **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **Température de régulation** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **Température critique** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **Code de classification ADR** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **Code de ségrégation IMDG** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

Veuillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange**

**Statut des inventaires**
Contacter le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes à l'inventaire Chemical Control Act Coréen. Pour de plus amples informations veuillez contacter la division de ventes. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec la réglementation des Philippines RA 6969. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. 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 composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

**DIRECTIVE 2012/18/UE**
Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1
Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2
Aucun

**Règlement (EU) No 649/2012**
Aucun produit chimique répertorié

**Tableau des maladies professionnelles**

| | |
|---|---|
| 65 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique |
| 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde. |

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange. Des évaluations de la sécurité chimique pour les substances contenues peuvent avoir été effectuées par les déclarants des substances conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Liste des codes des mentions de dangers H**

| | |
|---|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Raison de la révision:**
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été ajoutée.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été supprimée.
Section 15 : Tableau des maladies professionelles. - L'information a été modifiée.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné , à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaitre et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volume des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

**Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr**