# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878

Version 6.6
Date de révision 13.11.2025
Date d'impression 03.07.2026

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateurs de produit

Nom du produit : Antimousse de silicone

Code Produit : 85390
Marque : Aldrich

UFI : 32XY-E5EE-599X-NU0P

No REACH : Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir paragraphe 3.

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées : Substances chimiques de laboratoire, Fabrication de substances
Utilisations déconseillées : Ce produit n'est pas destiné à l'usage des consommateurs.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : Merck Life Science S.A.S
80 Rue de Luzais
F-38297 SAINT QUENTIN FALLAVIER CEDEX

Téléphone : +33 (0)1 85 16 94 34
Adresse e-mail : servicetechnique@merckgroup.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'Appel d'Urgence : +33 (0)9 75 18 14 07 (CHEMTREC)
+33 (0)1 45 42 59 59 (I.N.R.S.)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Lésions oculaires graves, Catégorie 1 — H318: Provoque de graves lésions des yeux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

| | | |
|---|---|---|
| Pictogrammes de danger | : |  |
| Mention d'avertissement | : | Danger |
| Mentions de danger | : | H318 Provoque de graves lésions des yeux. |
| Conseils de prudence | : | **Prévention:**<br>P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.<br>**Intervention:**<br>P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:**

Polymère d'éthylène glycol et d'alcool tridécylique (ramifié)

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

**Composants**

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification | Concentration (% w/w) |
|---|---|---|---|
| α-Octadecyl-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl) | 9005-00-9<br>500-017-8<br>* | Acute Tox. 4; H302 | >= 1 - < 10 |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polymère d'éthylène glycol et d'alcool tridécylique (ramifié) | 69011-36-5<br><br>* | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 3 - < 10 |

*Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'artic le 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, ou le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement.

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

| | | |
|---|---|---|
| Conseils généraux | : | Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. |
| En cas d'inhalation | : | En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais. |
| En cas de contact avec la peau | : | En cas de contact avec la peau: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.<br>Rincer la peau à l'eau/ se doucher. |
| En cas de contact avec les yeux | : | En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau.<br>Consulter immédiatement un ophtalmologiste.<br>Enlever les lentilles de contact. |
| En cas d'ingestion | : | En cas d'ingestion: Faire boire immédiatement de l'eau (maximal 2 verres).<br>Consulter un médecin. |

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquetage (voir section 2.2) et/ou section 11

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

| | | |
|---|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Eau<br>Mousse<br>Dioxyde de carbone (CO2)<br>Poudre sèche |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substanc e/ce mélange. |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | | |
|---|---|---|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Mélange contenant des composants combustibles<br><br>En cas d'incendie, risque de formation de gases de combustion ou de vapeurs dangereuses. |
| Produits de combustion dangereux | : | Oxydes de carbone |

### 5.3 Conseils aux pompiers

| | | |
|---|---|---|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : | En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. |
| Information supplémentaire | : | Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain. |

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | | |
|---|---|---|
| Précautions individuelles | : | Conseil pour les non-secouristes:<br>Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.<br>Eviter le contact avec la substance.<br>Assurer une ventilation adéquate.<br>Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulte r un spécialiste. |

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

| | | |
|---|---|---|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. |

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | | |
|---|---|---|
| Méthodes de nettoyage | : | Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus.<br>Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir se ctions 7 et 10).<br>Ramasser avec un absorbant pour liquides, par exemple le Chemizorb®. Evacuer pour élimination.<br>Nettoyer la zone contaminé. |

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | | |
|---|---|---|
| Mesures d'hygiène | : | Enlever tout vêtement souillé. Se laver les mains après le travail. |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Pour les précautions, voir section 2.2

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

| | | |
|---|---|---|
| Information supplémentaire sur les conditions de stockage | : | Bien fermé. |
| Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510) | : | 10, Liquides combustibles |
| Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage | : | Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. |

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Hormis les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est prévue

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition professionnelle**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Équipement de protection individuelle**

| | | |
|---|---|---|
| Protection des yeux/du visage | : | Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU). Lunettes de sécurité à protection intégrale |

Protection des mains

| | | |
|---|---|---|
| Matériel | : | Caoutchouc nitrile |
| Délai de rupture | : | 480 min |
| Épaisseur du gant | : | 0,11 mm |
| Indice de protection | : | Contact total |
| Fabricant | : | Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Taille M) |

| | | |
|---|---|---|
| Matériel | : | Caoutchouc nitrile |
| Délai de rupture | : | 480 min |
| Épaisseur du gant | : | 0,11 mm |
| Indice de protection | : | Contact par éclaboussures |
| Fabricant | : | Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, Taille M) |

| | | |
|---|---|---|
| Fabricant | : | Source des données: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Téléphone +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Methode test: EN374 |
| Remarques | : | Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant ). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.
Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.
En cas d'utilisation en solution ou en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la norme EN 374, contacter le fournisseur des gants homologués CE. Cette recommandation est purement consultative et doit être évaluée par un responsable hygiène et sécurité, familiarisé avec la situation spécifique de l'utilisation prévue par nos clients. Ceci ne doit pas être interprété comme une approbation dans un quelconque scenario d'utilisation.

| | | |
|---|---|---|
| Protection de la peau et du corps | : | vêtements de protection |
| Protection respiratoire | : | nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.<br><br>Nos recommandations sur la protection respiratoire filtrante sont basées sur les normes suivantes : DIN EN 143, DIN 14387 et d'autres normes afférentes en lien avec le système de protection respiratoire utilisé. |
| Type de Filtre recommandé: | : | Filtre de type ABEK |

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

| | | |
|---|---|---|
| Conseil | : | Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | liquide |
| Couleur | : | blanc |
| Odeur | : | Donnée non disponible |
| Point/ intervalle de fusion | : | -1 °C |
| | : | 100 °C (1.013 hPa) |
| Inflammabilité | : | Donnée non disponible |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

| | | |
|---|---|---|
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible |
| Point d'éclair | : | Donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammation | : | Donnée non disponible |
| Température de décomposition | : | Donnée non disponible |
| pH | : | 6,5 - 7,5 |
| Viscosité, dynamique | : | Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Donnée non disponible |
| Temps d'écoulement | : | Donnée non disponible |
| Solubilité(s) | | |
| Hydrosolubilité | : | complètement soluble<br><br>(20 °C)<br>soluble |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : | 23 hPa (20 °C) |
| Densité relative | : | Donnée non disponible |
| Densité | : | 0,999 gcm3 |
| Densité de vapeur relative | : | Donnée non disponible |
| Caractéristiques de la particule | : | Donnée non disponible |

### 9.2 Autres informations



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

| | | |
|---|---|---|
| Explosifs | : | Non classé parmi les explosifs. |
| Propriétés comburantes | : | non |
| Vitesse de combustion | : | Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation | : | Donnée non disponible |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Donnée non disponible

### 10.2 Stabilité chimique

La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Possibilité de réactions violentes avec :

Les partenaires réactionnels connus de l'eau.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : aucune information disponible

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie : voir section 5

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**Mélange**

**Toxicité aiguë**
DL50 Oral(e) - Rat - > 5.000 mg/kg
Symptômes: Symptômes possibles:, irritations des muqueuses
DL50 Dermale - Rat - > 2.000 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Donnée non disponible

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Remarques: Mélange provoque des lésions oculaires graves.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
- Cochon d'Inde



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
(Testé selon Annexe V de la Directive CEE 67/548.)

**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Donnée non disponible

**Cancérogénicité**
Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction**
Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Donnée non disponible

**Danger par aspiration**
Donnée non disponible

## 11.2 Information supplémentaire

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

| | |
|---|---|
| Evaluation | La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.
D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**Composants**

**α-Octadecyl-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl)**

**Toxicité aiguë**
DL50 Oral(e) - Rat - 1.900 mg/kg
Inhalation: Donnée non disponible
Dermale: Donnée non disponible

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Remarques: Donnée non disponible

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Remarques: Donnée non disponible

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Donnée non disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Donnée non disponible



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

**Cancérogénicité**
Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction**
Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Donnée non disponible

**Danger par aspiration**
Donnée non disponible

**Polymère d'éthylène glycol et d'alcool tridécylique (ramifié)**

**Toxicité aiguë**
DL50 Oral(e) - Rat - > 200 - 2.000 mg/kg
Symptômes: Vomissements, Diarrhée
Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)
Oral(e): résorption
Symptômes: faibles irritations des muqueuses
DL50 Dermale - Rat - > 2.000 mg/kg
Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Peau - Lapin
Résultat: Pas d'irritation de la peau
Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Yeux - Lapin
Résultat: Fortes irritations
Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Test de sensibilisation: - Cochon d'Inde
Résultat: négatif
Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)

**Mutagénicité sur les cellules germinales**
Type de Test: Test de Ames
Résultat: négatif
Remarques: (Fiche de données de sécurité extér.)

**Cancérogénicité**
Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction**
Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Toxicité aiguë par voie orale - Vomissements, Diarrhée
Toxicité aiguë par inhalation - faibles irritations des muqueuses

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Donnée non disponible

**Danger par aspiration**
Donnée non disponible



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Produit:**

Toxicité pour les poissons : CL100 (Poisson): 180 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

**Composants:**

**α-Octadecyl-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl):**

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

**Polymère d'éthylène glycol et d'alcool tridécylique (ramifié):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CI50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

**Évaluation Ecotoxicologique**

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Composants:**

**α-Octadecyl-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl):**

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

**Polymère d'éthylène glycol et d'alcool tridécylique (ramifié):**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: > 70 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 A



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Composants:**

**α-Octadecyl-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl):**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Composants:**

**α-Octadecyl-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl):**

Stabilité dans le sol : Remarques: Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Donnée non disponible

### 12.7 Autres effets néfastes

**Composants:**

**α-Octadecyl-ω-hydroxy-poly(oxy-1,2-ethanediyl):**

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

**Polymère d'éthylène glycol et d'alcool tridécylique (ramifié):**

Information écologique supplémentaire : Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations local e chimiques dans les con



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

teneurs d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets. Traiter les con teneurs non nettoyés comme le produit lui-même.

Avis sur la directive des déchets 2008/98 / CE.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IMDG** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IATA_P** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IMDG** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IATA_P** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IMDG** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IATA_P** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

### 14.4 Groupe d'emballage

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IMDG** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IATA (Cargo)** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| **IATA_P (Passager)** | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | | |
|---|---|---|
| Remarques | : | Produit non dangereux au sens des réglementations |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

pour le transport.

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | : | Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte: Numéro sur la liste 3 |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). | : | Non applicable |
| Règlement (CE) Nº 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone | : | Non applicable |
| Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) | : | Non applicable |
| REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) | : | Non applicable |
| Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. | | Non applicable |
| Maladies Professionnelles (R-461-3, France) | : | Non applicable |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Texte complet pour phrase H**

| | | |
|---|---|---|
| H302 | : | Nocif en cas d'ingestion. |
| H318 | : | Provoque de graves lésions des yeux. |

**Texte complet pour autres abréviations**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicité aiguë |
| Eye Dam. | : | Lésions oculaires graves |



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Information supplémentaire**

Autres informations : Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considerées comme un guide. Le groupe Sigma-Aldrich, ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné. Voir verso de la facture ou du bulletin de livraison pour nos termes et conditions de vente.
Copyright 2025 Sigma-Aldrich Co. LLC. Copies en papier autorisées pour usage interne uniquement.

**Classification du mélange:** **Procédure de classification:**



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

La marque présente en en-tête et/ou en pied de page de ce document peut différer visuellement de celle figurant sur le produit acheté, car nous sommes en phase de mise en œuvre de notre nouvelle marque. Cependant, toutes les informations dans le document qui concernent le produit demeurent inchangées et correspondent au produit commandé. Pour de plus amples informations, veuillez contacter mlsbranding@sial.com.

FR / FR



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada