

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** **SONAX PROFILINE MultiStar**  
**SONAX MultiStar**

#### Code du produit:

06270000, 06273410, 06275050

**UFI:** T2A0-D0HT-F004-7ART

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

##### Emploi de la substance / de la préparation

entretien auto

Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

Utilisations professionnelles

Détergents

**Utilisations déconseillées** Aucune information n'est disponible à ce sujet pour le moment.

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

##### Producteur/fournisseur:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

##### Service chargé des renseignements:

Sécurité des Produits

E-mail: [erp@sonax.de](mailto:erp@sonax.de)

Téléphone: + +49 (0) 8431 53 217

##### Suisse:

ESA

Maritzstr.47

CH-3401 Burgdorf

E-Mail: [info@esa.ch](mailto:info@esa.ch)

Tel. 03 44 29 00 21

Fax. 03 44 29 02 97

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**France:** 01 45 42 59 59 (ORFILA)

**Suisse:** 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51) (Tox Info Suisse)

**Belgique:** 070 245 245 (Depuis l'étranger +32 70 245 245) [centre antipisons]

**Luxembourg:** +352 8002-5500 (centre antipisons Belgique)

**Pay-Bas:** +31 (0) 30 274 88 88 (Centre national d'information sur poison)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

##### Pictogrammes de danger



GHS07

##### Mention d'avertissement Attention

##### Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

##### Conseils de prudence

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P264

Se laver soigneusement après manipulation.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 07.07.2025 Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.01)

Révision: 21.05.2025

(suite de la page 1)

**P280** Porter un équipement de protection des yeux.**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.**P337+P313** Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.**P501** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.**Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**

Le marquage (étiquetage) du récipient &lt;125 ml s'écarte. On utilise le marquage (étiquetage) réduit conformément à l'article 29 et à l'annexe I, point 1.5 CLP-VO.

**2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:**

Selon les informations soumises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient pas de substance à plus de 0,1% considérée comme PBT.

**vPvB:**

Selon les informations soumises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient pas de substance à plus de 0,1% considérée comme vPvB.

**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

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****Description:** tenside en solution aqueuse avec phosphates**Composants dangereux:**

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx    | alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE)<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Limites de concentration spécifiques:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | 3-<5% |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx | p-cumènesulfonate de sodium<br>Numéros CAS alternatifs: 28348-53-0, 32073-22-6<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                   | 1-<3% |
| CAS: 577-11-7<br>EINECS: 209-406-4<br>Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx   | docusate sodique<br>☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                            | 1-<3% |

**Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

|                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| agents de surface anioniques, phosphates                                                                                                                                             | <5% |
| parfums (HEXYL CINNAMAL, AMYL SALICYLATE, AMYL CINNAMAL, TERPINEOL, CITRUS AURANTIUM PEEL OIL, LIMONENE, CITRONELLOL), methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrithione |     |

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours****Remarques générales:** Enlever les vêtements sales**Après inhalation:** Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.**Après contact avec la peau:**

Laver les zones cutanées contaminées avec de l'eau et un produit nettoyant doux.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

**Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

(suite page 3)

(suite de la page 2)

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Irritation des yeux

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

Traitement selon l'appréciation de l'état du patient par le médecin. Traitement symptomatique.

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de sécurité:**

Il convient de prendre les mesures habituelles dans le cadre de la lutte contre l'incendie.

Ne rester dans la zone de danger qu'avec un appareil respiratoire autonome.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

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

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

Veiller à une aération suffisante.

#### **Pour les non-secouristes**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

**Pour les secouristes** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

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

Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

**Stockage:**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.

**Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Respecter la réglementation locale.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger contre le gel.

Température de stockage recommandée: 20°C.

**DE: TRGS 510 / CH: Stockage de substances dangereuses (Guide de pratique) 12**

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 4)

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

#### DNEL

##### CAS: 68891-38-3 alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE)

|             |      |                                  |
|-------------|------|----------------------------------|
| Oral        | DNEL | 15 mg/kg (consumer/long-term)    |
| Dermique    | DNEL | 1.650 mg/kg (consumer/long-term) |
|             |      | 2.750 mg/kg (worker long-term)   |
| Inhalatoire | DNEL | 52 mg/m³ (consumer/long-term)    |
|             | DNEL | 175 mg/m³ (worker long-term)     |

##### CAS: 15763-76-5 p-cumènesulfonate de sodium

|             |      |                                                           |
|-------------|------|-----------------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
| Dermique    | DNEL | 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
|             |      | 7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)   |
| Inhalatoire | DNEL | 13,2 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects)       |
|             |      | 53,6 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)         |

##### CAS: 577-11-7 docusate sodique

|             |      |                                                         |
|-------------|------|---------------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 17,86 mg/kg (consumer long-term systemic effects)       |
| Dermique    | DNEL | 267,86 mg/kg bw/day (worker long-term systemic effects) |
|             | DNEL | 160,71 mg/kg (consumer long-term systemic effects)      |
| Inhalatoire | DNEL | 1.889,1 mg/m³ (worker long-term systemic effects)       |
|             | DNEL | 559,01 mg/m³ (consumer long-term systemic effects)      |

#### PNEC

##### CAS: 68891-38-3 alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium (>1 <2.5 mol OE)

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| PNEC | 10.000 mg/l (sewage plant)            |
|      | 0,24 mg/l (water (fresh water))       |
|      | 0,024 mg/l (water (sea water))        |
| PNEC | 7,5 mg/kg (gro)                       |
|      | 0,9168 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,09168 mg/kg (sediment (sea water))  |

##### CAS: 577-11-7 docusate sodique

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| PNEC | 12,2 mg/l (sewage plant)              |
|      | 0,18 mg/l (water (fresh water))       |
|      | 0,018 mg/l (water (sea water))        |
| PNEC | 17,789 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 1,779 mg/kg (sediment (sea water))    |
|      | 1,04 mg/kg (soil)                     |

#### Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

**Protection respiratoire:** Pas nécessaire en cas normal

**Protection des mains:** Pas nécessaire en cas normal

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection

[EN 166]

(suite de la page 4)

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Indications générales

|                                                                             |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| État physique                                                               | Liquide                             |
| Couleur:                                                                    | Bleu clair                          |
| Odeur:                                                                      | Fleuri                              |
| Point de fusion/point de congélation:                                       | Non déterminé.                      |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 100 °C (CAS: 7732-18-5 eau)         |
| Inflammabilité                                                              | La substance n'est pas inflammable. |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                                |                                     |
| Inférieure:                                                                 | non applicable                      |
| Supérieure:                                                                 | non applicable                      |
| Point d'éclair                                                              | Non applicable.                     |
| Température de décomposition:                                               | Non déterminé.                      |
| pH à 20 °C                                                                  | 10,5-11,5                           |
| Viscosité:                                                                  |                                     |
| Viscosité cinématique à 40 °C                                               | <20,5 mm²/s                         |
| Solubilité                                                                  |                                     |
| l'eau:                                                                      | Entièrement miscible                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | Non déterminé.                      |
| Pression de vapeur à 20 °C:                                                 | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 eau)         |
| Densité et/ou densité relative                                              |                                     |
| Densité à 20 °C:                                                            | 1,07-1,08 g/cm³                     |
| Densité de vapeur:                                                          | Non déterminé.                      |

### 9.2 Autres informations

|                                                                                                         |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Aspect:                                                                                                 |                                            |
| Forme:                                                                                                  | Liquide                                    |
| Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité |                                            |
| Température d'inflammation:                                                                             | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| Propriétés explosives:                                                                                  | Le produit n'est pas explosif.             |
| Changement d'état                                                                                       |                                            |
| Taux d'évaporation:                                                                                     | Non déterminé.                             |

#### Informations concernant les classes de danger physique

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Substances et mélanges explosibles                                           | néant |
| Gaz inflammables                                                             | néant |
| Aérosols                                                                     | néant |
| Gaz comburants                                                               | néant |
| Gaz sous pression                                                            | néant |
| Liquides inflammables                                                        | néant |
| Matières solides inflammables                                                | néant |
| Substances et mélanges autoréactifs                                          | néant |
| Liquides pyrophoriques                                                       | néant |
| Matières solides pyrophoriques                                               | néant |
| Matières et mélanges auto-échauffants                                        | néant |
| Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | néant |
| Liquides comburants                                                          | néant |
| Matières solides comburantes                                                 | néant |
| Peroxydes organiques                                                         | néant |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux                             | néant |
| Explosibles désensibilisés                                                   | néant |

FR

(suite page 6)

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité** Aucune réaction dangereuse connue.**10.2 Stabilité chimique** Stable dans des conditions normales.**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**10.4 Conditions à éviter** Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****CAS: 68891-38-3 alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium**  
(>1 <2.5 mol OE)

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermique LD 50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

**CAS: 15763-76-5 p-cumènesulfonate de sodium**

Oral LD50 &gt;7.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 2.000 mg/kg (rat)

**CAS: 577-11-7 docusate sodique**

Oral LD50 &gt;2.100 mg/kg (rat)

Dermique LD50 &gt;10.000 mg/kg (rat)

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Indications toxicologiques complémentaires:****Toxicité par administration répétée****CAS: 15763-76-5 p-cumènesulfonate de sodium**

Oral NOAEL &gt;936 mg/kg (rat)

NOAEL 90-92d &gt;440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Compte tenu de l'état actuel des connaissances scientifiques, aucune donnée sur les propriétés de perturbation endocrinienne ayant des effets sur la santé n'est disponible pour le produit.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité** Il n'existe pas de données écotoxicologiques concernant ce mélange.

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.07.2025 Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.01)

Révision: 21.05.2025

(suite de la page 6)

**Toxicité aquatique:**

**CAS: 68891-38-3 alcools, C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium**  
(>1 <2.5 mol OE)

|       |                                     |
|-------|-------------------------------------|
| LC 50 | >10-100 mg/l (Leuciscus idus)       |
| EC0   | >100 mg/l (Pseudomonas putida)      |
| EC50  | >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
|       | >10-100 mg/l (Daphnia magna)        |
| NOEC  | >1-10 mg/l (Leuciscus idus)         |
|       | >0,1-1 mg/l (Daphnia magna)         |

**CAS: 15763-76-5 p-cumènesulfonate de sodium**

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 / 96h  | >1.000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)          |
| EC50/3h     | >1.000 mg/l (bacteria) (OECD 209)                   |
| EC50 / 48h  | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797) |
|             | >100 mg/l (daphnia) (OECD 202)                      |
| EC50 / 96 h | >230 mg/l (algae) (EPA OPPTS EPA OTS 797)           |
| NOEC 96h    | 31 mg/l (algae) (EPA OPPTS)                         |

**CAS: 577-11-7 docusate sodique**

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| LC50 / 96h | 49 mg/l (Danio rerio)     |
| EC50 / 48h | 15,2 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 / 72h | 82,5 mg/l (algae)         |

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Les substances tensioactives contenues dans le produit satisfont aux exigences de la réglementation européenne sur les détergents ( EC/648/2004) pour la biodégradabilité ultime des tensioactifs dans les détergents.

**CAS: 15763-76-5 p-cumènesulfonate de sodium**

Biodegradation 60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:**

Selon les informations soumises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient pas de substance à plus de 0,1% considérée comme PBT.

**vPvB:**

Selon les informations soumises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient pas de substance à plus de 0,1% considérée comme vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Compte tenu de l'état actuel des connaissances scientifiques, il n'existe pas de données concernant le produit sur les propriétés de perturbation endocrinienne ayant des effets sur l'environnement.

**12.7 Autres effets néfastes****Autres indications écologiques:****Indications générales:**

Le produit ne contient pas de formateurs de complexes organiques.

Le produit ne contient pas d'halogènes organiquement liés (sans AOX).

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Non classé comme déchet dangereux selon l'annexe III de la directive 2008/98/CE.

**Recommandation:**

Les déchets doivent être éliminés selon les directives locales émanant des autorités compétentes en la matière.

**Catalogue européen des déchets**

- 1) Elimination/ produit
- 2) Elimination / emballage non nettoyé

20 01 30 | détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29

(suite page 8)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 07.07.2025 Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.01)

Révision: 21.05.2025

15 01 02 emballages en matières plastiques

(suite de la page 7)

**Emballages non nettoyés:****Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant

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

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant

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

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Marine Polluant: Non

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

Non applicable.

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

Non applicable.

**"Règlement type" de l'ONU:**

néant

**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****Ordonnances européennes :**

Directive 2010/75/UE (VOC) non soumis

Catégorie SEVESO (DIRECTIVE 2012/18/UE) non soumis

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

**Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

**Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

**Prescriptions nationales:****Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

CH: 822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.

CH: 822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité sont à respecter.

**Classe de pollution des eaux (DE):**

Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

(Classification selon AwSV, Appendice 1 (5.2))

**Taxe d'incitation sur les composés organiques volatils [COV - Suisse] (CH):** exonéré d'impôt ( $\leq 3$  %)**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

FR

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 07.07.2025 Numéro de version 6.00 (remplace la version 5.01)

Révision: 21.05.2025

(suite de la page 8)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.  
Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

**Phrases importantes**

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

|                                              |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Date de la version précédente:** 17.07.2024**Numéro de la version précédente:** 5.01**Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
NOEL = No Observed Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
LC = letal Concentration  
EC50 = half maximal effective concentration  
log POW = Octanol / water partition coefficient  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
ATE: acute toxicity estimate  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3  
**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**