

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** SONAX Hypercoat -High Gloss Protection- EVOLUTION

**Code du produit:**

06776000, 06777050, 06779000

**UFI:** 9TU0-3047-500M-7WDD

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

**Emploi de la substance / de la préparation**

entretien auto

Utilisations professionnelles

**Utilisations déconseillées**

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

#### 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**

Skin Corr. 1B H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions 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**



GHS05

**Mention d'avertissement** Danger

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Siloxanes et silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

**Mentions de danger**

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Conseils de prudence**

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.03.2023 Numéro de version 5.00 (remplace la version 4.01)

Révision: 16.01.2023

(suite de la page 1)

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications complémentaires:**

EUH208 Contient Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes. Peut produire une réaction allergique.

**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 contient des composants qui présentent ou sont suspectés de présenter des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission en quantités égales ou supérieures à 0,1 %.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes

Liste II

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Description:** Composants de soin en solution aqueuse**Composants dangereux:**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 71750-79-3<br>Numéro CE: 615-336-9                               | Siloxanes et silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15-<20% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx  | 1-méthoxy-2-propanol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5-<15%  |
| CAS: 5131-66-8<br>EINECS: 225-878-4<br>Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx | 3-butoxy-2-propanol<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5-<10%  |
| CAS: 69011-36-5<br>Numéro CE: 931-138-8                               | Isotridecanol, éthoxilé (>5-20EO)<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302<br>Limites de concentration spécifiques:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %                                                                                                                                                                         | 3-<5%   |
| CAS: 64-19-7<br>EINECS: 200-580-7<br>Reg.nr.: 01-2119475328-30        | acide acétique 99/100 %<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314<br>Limites de concentration spécifiques:<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %                                                             | 1-<3%   |
| Numéro CE: 915-730-3<br>Reg.nr.: 01-2119489989-04-xxxx                | Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes<br>Contient: 54464-57-2 Tetramethyl acetyloctahydronaphtalenes;<br>68155-66-8 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; 68155-67-9 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one<br>⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | <0,25%  |

(suite page 3)

FR

(suite de la page 2)  
**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:**

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

###### **Après inhalation:**

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

###### **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Demander immédiatement conseil à un médecin.

###### **Après contact avec les yeux:**

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

Demander immédiatement conseil à un médecin.

###### **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

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

Irritation des yeux / lésion oculaire

Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.

##### **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:**

Brouillard d'eau

Dioxyde de carbone

Poudre d'extinction

Mousse

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

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

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Dioxyde de silicium

Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)

##### **5.3 Conseils aux pompiers**

###### **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un vêtement de protection totale.

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.

**Autres indications** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

#### **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**

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

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

Porter un vêtement personnel de protection.

**Pour les secouristes** Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées.

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

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

(suite page 4)

FR

(suite de la page 3)

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:**

Assurer une aération suffisante.

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**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

**Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.**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.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Respecter la réglementation locale.

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

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Protéger contre le gel.

Température de stockage recommandée: 20°C.

**DE: TRGS 510 / CH: Stockage de substances dangereuses (Guide de pratique) 8 A****7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

|               |                                                                                                                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP (France) | Valeur momentané: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valeur à long terme: 188 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>risque de pénétration percutanée |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (EU) | Valeur momentané: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valeur à long terme: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Peau |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VL (Belgique) | Valeur momentané: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valeur à long terme: 184 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>D; |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VME (Suisse) | Valeur momentané: 720 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valeur à long terme: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>B SSc; |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WGW (Pays-Bas) | Valeur momentané: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>Valeur à long terme: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CAS: 64-19-7 acide acétique 99/100 %**

|               |                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLEP (France) | Valeur momentané: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valeur à long terme: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (EU) | Valeur momentané: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valeur à long terme: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(suite page 5)

FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.03.2023 Numéro de version 5.00 (remplace la version 4.01)

Révision: 16.01.2023

(suite de la page 4)

|                |                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VL (Belgique)  | Valeur momentanée: 38 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valeur à long terme: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm         |
| VME (Suisse)   | Valeur momentanée: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valeur à long terme: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>SSc; |
| WGW (Pays-Bas) | Valeur momentanée: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valeur à long terme: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm         |

**Informations relatives à la réglementation**

VLEP (France): ED 1487 05.2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

VL (Belgique): Moniteur belge no 148, 27.05.21

VME (Suisse): Valeurs limites d'exposition aux postes de travail

WGW (Pays-Bas): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

**DNEL****CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

|             |      |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)                                                                                                                                                |
| Dermique    | DNEL | 18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)<br>50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)                                                                                         |
| Inhalatoire | DNEL | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)<br>553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)<br>369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects) |

**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

|             |      |                                                                                                                               |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 12,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)                                                                           |
| Dermique    | DNEL | 22 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)<br>52 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)                          |
| Inhalatoire | DNEL | 43 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)<br>147 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) |

**CAS: 64-19-7 acide acétique 99/100 %**

|             |      |                                                                                                                                                                          |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalatoire | DNEL | 25 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute local effect)<br>25 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effect)<br>25 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effect) |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PNEC****CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

|      |                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 100 mg/l (STP)<br>100 mg/l (water (intermittent release))<br>10 mg/l (water (fresh water))<br>1 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 2,47 mg/kg (gro)<br>41,6 mg/kg (sediment (fresh water))<br>4,17 mg/kg (sediment (sea water))                             |

**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

|      |                                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 10 mg/l (sewage plant)<br>5,25 mg/l (sporadic release)<br>0,525 mg/l (water (fresh water))<br>0,0525 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 2,36 mg/kg (sediment (fresh water))<br>0,236 mg/kg (sediment (sea water))<br>0,16 mg/kg (soil)                                |

**CAS: 64-19-7 acide acétique 99/100 %**

|      |                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | 30,58 mg/l (sporadic release)<br>85 mg/l (STP)<br>3,058 mg/l (freshwater (Süßwasser))<br>0,3058 mg/l (water (sea water)) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.03.2023 Numéro de version 5.00 (remplace la version 4.01)

Révision: 16.01.2023

(suite de la page 5)

|                                                               |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC                                                          | 11,36 mg/kg (sediment (fresh water))<br>0,478 mg/kg (soil)<br>1,136 mg/kg (water (sea water))                                                            |
| <b>Composants présentant des valeurs limites biologiques:</b> |                                                                                                                                                          |
| <b>CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol</b>                     |                                                                                                                                                          |
| BAT (Suisse)                                                  | 20 mg/l<br>Substrat d'examen: Urine<br>Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail<br>Paramètre biologique: 1-Methoxypropanol-2 |

**Informations relatives à la réglementation BAT (Suisse):** Valeurs limites d'exposition aux postes de travail

## Remarques supplémentaires:

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

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Dispositifs techniques de commande appropriés.

Veillez à une bonne ventilation pouvant être obtenue par une aspiration locale ou l'évacuation générale de l'air vicié. Si cela ne suffit pas à maintenir le poste de travail en-dessous des valeurs limites d'exposition, il faut porter une protection respiratoire appropriée.

### 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.

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

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

#### Protection respiratoire:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

En cas de dépassement des valeurs limites d'exposition au poste de travail :

La protection respiratoire suivante est recommandée :

Filtre A/P2

[DIN EN 14387]

**Protection des mains:** Gants de protection

#### Matériau des gants

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Temps de pénétration du matériau des gants** Valeur pour la perméabilité: taux 5 (> 240 min)

#### Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

[EN 166]

**Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Indications générales

**État physique**

Liquide

**Couleur:**

Rouge

**Odeur:**

Fruitée

**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**

Liquide combustible.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion**

**Inférieure:**

Non déterminé.

**Supérieure:**

Non déterminé.

**Point d'éclair**

69 °C (DIN 51755)

**Température de décomposition:**

Non déterminé.

**pH à 20 °C**

5-6

(suite page 7)

FR

(suite de la page 6)

|                                                          |                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Viscosité:</b>                                        |                             |
| <b>Viscosité cinématique à 40 °C</b>                     | <20,5 mm²/s                 |
| <b>Solubilité</b>                                        |                             |
| <b>l'eau:</b>                                            | Entièrement miscible        |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b> | Non déterminé.              |
| <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>                       | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 eau) |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>                    |                             |
| <b>Densité à 20 °C:</b>                                  | 0,99-1 g/cm³                |
| <b>Densité de vapeur:</b>                                | Non déterminé.              |

**9.2 Autres informations**

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

**Informations concernant les classes de danger**

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

**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**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Tenir à l'abri de la chaleur.

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

**10.5 Matières incompatibles:** les agents oxydants forts**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>)

Dioxyde de silicium

FR

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.03.2023 Numéro de version 5.00 (remplace la version 4.01)

Révision: 16.01.2023

(suite de la page 7)

### 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: 71750-79-3 Siloxanes et silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me**

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

**CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| Oral        | LD50     | 4.016 mg/kg (rat)  |
| Dermique    | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC0 / 6h | >7.000 ppm (rat)   |

**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

|             |           |                               |
|-------------|-----------|-------------------------------|
| Oral        | LD50      | 3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)  |
| Dermique    | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | >3,5 mg/l (rat) (OECD 403)    |

**CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, éthoxilé (>5-20EO)**

|      |      |                                   |
|------|------|-----------------------------------|
| Oral | LD50 | >300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
|      | ATE  | >300-2.000 mg/kg (rat)            |

**CAS: 64-19-7 acide acétique 99/100 %**

|             |         |                                         |
|-------------|---------|-----------------------------------------|
| Oral        | LD50    | 3.310 mg/kg (rat)                       |
| Dermique    | DNEL    | 25 mg/m³ (worker) (ackute local effect) |
| Inhalatoire | LC50/4d | 40 mg/l (rat)                           |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque de graves lésions des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

**Mutagenicité 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.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit contient des substances soupçonnées de provoquer une perturbation endocrinienne ayant des effets sur la santé.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes

Liste II

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité** Il n'existe pas de données écotoxicologiques concernant ce mélange.

**Toxicité aquatique:**

**CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| LC50 / 96h | >6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)            |
| LC50 / 48h | 23.300 mg/l (Daphnia magna)                        |
| EC50       | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d) |

(suite page 9)

FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.03.2023 Numéro de version 5.00 (remplace la version 4.01)

Révision: 16.01.2023

(suite de la page 8)

|                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| EC50/3h                                     | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)                     |
| <b>CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol</b>   |                                                  |
| LC50 / 96h                                  | >560-1.000 mg/l (Poecilla reticulata) (OECD 203) |
| EC50/3h                                     | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)                     |
| EC50 / 48h                                  | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)           |
| EC50 / 96 h                                 | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)    |
| <b>CAS: 64-19-7 acide acétique 99/100 %</b> |                                                  |
| LC50 / 96h                                  | 75 mg/l (Lepomis macrochirus)                    |
|                                             | >300 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)       |
| EC10 / 5h                                   | 1.000 mg/l (Pseudomonas putida)                  |
| EC50 / 48h                                  | >300 mg/l (Daphnia magna)                        |
| EC50 / 72h                                  | >300 mg/l (al)                                   |

**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.

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol</b>   |                                  |
| Biodegradation                              | 90-100 % (OECD 301E)             |
| <b>CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol</b>   |                                  |
| Biodegradation                              | 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B) |
| <b>CAS: 64-19-7 acide acétique 99/100 %</b> |                                  |
| Biodegradation                              | 95 %                             |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| <b>CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol</b>   |              |
| log Kow                                     | ≤0,43 (25°C) |
| <b>CAS: 64-19-7 acide acétique 99/100 %</b> |              |
| log Kow                                     | ≤0,17        |

**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**

Le produit contient des substances suspectées de provoquer une perturbation endocrinienne avec des effets sur l'environnement.

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

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

Le produit ne contient pas de formateurs de complexes organiques.

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**

Déchet classé comme 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.

|                                       |                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Catalogue européen des déchets</b> |                                                                  |
| 07 06 04*                             | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques |
| HP8                                   | Corrosif                                                         |

(suite page 10)

(suite de la page 9)

**Emballages non nettoyés:**

15 01 10\*: emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

**Recommandation:**

L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.

15 01 02: emballages en matières plastiques

Produit de nettoyage recommandé: Eau

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1760

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

ADR/RID/ADN

1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (SILOXANE AMINO-FONCTIONNEL, ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, ACETIC ACID, GLACIAL)

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

ADR/RID/ADN

Classe  
Étiquette8 (C9) Matières corrosives.  
8

IMDG, IATA

Class  
Label8 Matières corrosives.  
8**14.4 Groupe d'emballage**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Marine Pollutant:

Non

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

Attention: Matières corrosives.

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

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:**

ADR/RID/ADN

Quantités limitées (LQ)

1L

Catégorie de transport

2

Code de restriction en tunnels

E

**"Règlement type" de l'ONU:**

UN 1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (SILOXANE AMINO-FONCTIONNEL, ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL), 8, II

**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) 17,50 %

(suite page 11)

FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.03.2023 Numéro de version 5.00 (remplace la version 4.01)

Révision: 16.01.2023

(suite de la page 10)

## 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): 17,50 %

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 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.

#### Phrases importantes

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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: 24.08.2022

Numéro de la version précédente: 4.01

#### 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

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

(suite page 12)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 22.03.2023 Numéro de version 5.00 (remplace la version 4.01)

Révision: 16.01.2023

(suite de la page 11)

*Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B**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**Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B**STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3**Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1***\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR