

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/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****Secteur d'utilisation**

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

**Emploi de la substance / de la préparation** entretien auto**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 des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage 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 des 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.

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

(suite page 2)

FR

(suite de la page 1)

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/réceptif 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:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

**Description:** Composants de soin en solution aqueuse

#### Composants dangereux:

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

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des 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.

(suite page 3)

(suite de la page 2)

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**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Veiller à une aération suffisante.

**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:**

Assurer une aération suffisante.

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

Évacuer 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.

(suite page 4)

(suite de la page 3)

**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 d'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.

**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**

VME (France)	Valeur momentanée: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 188 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Peau
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 184 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm D;
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 720 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 360 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm B SSc;
WGW (Pays-Bas)	Valeur momentanée: 563 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

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

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

**Informations relatives à la réglementation**

VME (France): ED 984, 10.2016

IOELV (EU): (EU) 2017/164

VL (Belgique): B-VL-Moniteur Belge 03.10.2018

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) 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Inhalatoire	DNEL	43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)

(suite page 5)

(suite de la page 4)

	DNEL	553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects) 369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)
<b>CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol</b>		
Oral	DNEL	12,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermique	DNEL	22 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Inhalatoire	DNEL	52 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
		43 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) 147 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)
<b>CAS: 64-19-7 acide acétique 99/100 %</b>		
Inhalatoire	DNEL	25 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute local effect)
		25 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effect)
		25 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effect)

### PNEC

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

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

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

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

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

PNEC	30,58 mg/l (sporadic release)
	85 mg/l (STP)
	3,058 mg/l (freshwater (Süßwasser))
	0,3058 mg/l (water (sea water))
PNEC	11,36 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,478 mg/kg (soil)
	1,136 mg/kg (water (sea water))

### Composants présentant des valeurs limites biologiques:

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

BAT (Suisse)	20 mg/l Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: 1-Méthoxypropanol-2
--------------	--

Informations relatives à la réglementation BAT (Suisse): Grenzwerte am Arbeitsplatz

### 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.

#### Équipement de protection individuel:

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

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

(suite page 6)

(suite de la page 5)

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:**



Lunettes de protection hermétiques

[EN 166]

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales****Aspect:**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Ambré
<b>Odeur:</b>	Fruitée
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

**valeur du pH à 20 °C:** 5,0 - 6,0

**Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.  
**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 100 - 175 °C

**Point d'éclair** 69 °C (DIN 51755)

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

**Température de décomposition:** Non déterminé.

**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé.

**Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

**Limites d'explosion:**

**Inférieure:** Non déterminé.  
**Supérieure:** Non déterminé.

**Pression de vapeur:** Non déterminé.

**Densité à 20 °C:** 0,99 - 1,00 g/cm<sup>3</sup>

**Densité relative** Non déterminé.

**Densité de vapeur:** Non déterminé.

**Taux d'évaporation:** Non déterminé.

**Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Entièrement miscible

**Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

**Viscosité:**

**Temps d'écoulement à 20 °C** 12 - 17 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

**9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**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

acides 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

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Il n'existe pas de résultats toxicologiques concernant ce mélange.

**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 &gt;2.000 mg/kg (rat)

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

Oral LD50 4.016 mg/kg (rat)

Dermique LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Inhalatoire LC0 / 6h &gt;7.000 ppm (rat)

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

Oral LD50 3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermique LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Inhalatoire LC50 / 4h &gt;3,5 mg/l (rat) (OECD 403)

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

Oral ATE 500 mg/kg (Ratte)

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

Oral LD50 3.310 mg/kg (rat)

Dermique DNEL 25 mg/m<sup>3</sup> (worker) (ackute local effect)

Inhalatoire LC50/4d 40 mg/l (rat)

**Effet primaire d'irritation:****Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Aucune des substances ne présentent des effets cancérogènes, mutagènes ou dangereux pour la reproduction connus.

**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.

(suite de la page 7)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

**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)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

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

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)

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

LC50 / 96h	75 mg/l (Lepomis macrochirus) >300,82 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC10 / 5h	1.000 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	>300,82 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>300,82 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.

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

Biodegradation 90-100 % (OECD 301E)

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

Biodegradation 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

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

Biodegradation 95 %

**12.3 Potentiel de bioaccumulation****CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

log Kow ≤0,43 log Kow (25°C)

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

log Kow ≤0,17 log Kow

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

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 9)

**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.

**Catalogue européen des déchets**

07 06 04\* | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

**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**

ADR, IMDG, IATA

UN1760

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

ADR

1760 LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (SILOXANE AMINO-FONCTIONNEL, ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL)  
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, ACETIC ACID, GLACIAL)

IMDG, IATA

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

ADR, IMDG, IATA

Classe  
Étiquette8 Matières corrosives.  
8**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, 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 en vrac conformément à l'annexe II**

de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:**

ADR

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 :**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

**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.

(AwSV 18.04.2017)

**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 des 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	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.
--------------------------------------	--

**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 européen sur le transport 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 - voie orale – Catégorie 4

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

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

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

Date d'impression : 29.10.2020

Numéro de version 3.00

Révision: 20.05.2020

(suite de la page 10)

*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***Historique de la version et avis de modifications: Remplace la version 2.00.****\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR