

**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 Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**Code du produit:**

02790000

**UFI:** YRJ5-H0H2-U00X-R812**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Emploi de la substance / de la préparation**

entretien auto

Vitrification

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

Utilisations professionnelles

**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**

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**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**

GHS02 GHS07

**Mention d'avertissement** Attention**Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Nom du produit: SONAX PROFILINE Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**

(suite de la page 1)

**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.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P260 Ne pas respirer les vapeurs.
- P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- 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.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- 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 <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**

Produit hydrolysé sous formation de méthanol (n° CAS 67-56-1). Le méthanol est toxique en cas d'inhalation, de contact avec la peau et d'ingestion. Le méthanol endommage les organes. Le méthanol est facilement inflammable.

Le produit hydrolyse sous formation de Ethanol (n° CAS 64-17-5). L'éthanol est classé pour dangers physiques et nuisances pour la santé.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

L'inhalation de brouillards d'aérosol peut nuire à la santé.

**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:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

| <b>Composants dangereux:</b>  |  |       |
|---|--|-------|
| CAS: 5593-70-4<br>EINECS: 227-006-8<br>Reg.nr.: 01-2119967423-33-xxxx | Tétrabutanolate de titane<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 | 1-<3% |
| CAS: 108-88-3<br>EINECS: 203-625-9                                    | toluène<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336  | <1%   |

(suite page 3)

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

Date d'impression : 18.09.2024

Numéro de version 1.00

Révision: 02.11.2023

**Nom du produit: SONAX PROFILINE Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**

|  |  | (suite de la page 2) |
|--|--|----------------------|
| CAS: 67-56-1<br>EINECS: 200-659-6<br>Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx  | méthanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370; STOT SE 2, H371<br>Limites de concentration spécifiques:<br>STOT SE 1; H370: C ≥ 10%<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | <0,25%               |
| CAS: 556-67-2<br>EINECS: 209-136-7<br>Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx | octaméthylcyclotétrasiloxane<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)<br>PBT; vPvB  | 0-<0,1%              |

**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:

Amener les sujets à l'air frais.

Enlever les vêtements sales

En cas de doute ou en présence de symptômes, demander conseil à un médecin.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

#### Après inhalation:

Veiller à l'apport d'air frais.

En cas d'irritation des voies respiratoires, de sensations de vertige, de nausée ou de perte de conscience, appeler immédiatement un médecin.

#### Après contact avec la peau:

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

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

#### 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.

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

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

Migraine

Vertiges

Fatigue

Nausées

Crampes

Irritation des yeux / lésion oculaire

Irritation de la peau

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

Le méthanol (CAS 67-56-1) est vite et bien résorbé par toutes les voies d'exposition et est toxique indépendamment du type

d'ingestion. Le méthanol peut provoquer des irritations des muqueuses, des nausées, des vomissements, des maux de tête, des

étourdissements et des troubles visuels ainsi qu'une cécité (lésion irréversible du nerf optique), une acidose, des crampes

musculaires et un coma. Ces effets peuvent apparaître à retardement après l'exposition.

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:

Mousse

Dioxyde de carbone

Poudre d'extinction

(suite page 4)

**Nom du produit: SONAX PROFILINE Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**

(suite de la page 3)

*Brouillard d'eau***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**Aldéhyde formique**Dégagement de gaz/vapeurs légèrement inflammables.***5.3 Conseils aux pompiers****Équipement spécial de sécurité:***Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.**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***Réfrigérer les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.**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.**Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.***Pour les non-secouristes***Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.**Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.***Pour les secouristes** Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.**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.**Ne pas respirer la vapeur.**Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.***Préventions des incendies et des explosions:***Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.**Lors du traitement, des composants légèrement volatils et inflammables peuvent se dégager.**Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.**Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:***Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants.*

(suite page 5)

FR

**Nom du produit: SONAX PROFILINE Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**

(suite de la page 4)

**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:**

Ne conserver que dans le fût d'origine.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.  
Température de stockage recommandée: 20°C.

**DE: TRGS 510 / CH: Stockage de substances dangereuses (Guide de pratique) 3**

**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: 108-88-3 toluène**

|                |  |
|----------------|--|
| VLEP (France)  | Valeur momentanée: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valeur à long terme: 76,8 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>R2, risque de pénétration percutanée |
| IOELV (EU)     | Valeur momentanée: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valeur à long terme: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Peau                                  |
| VL (Belgique)  | Valeur momentanée: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valeur à long terme: 77 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>D;                                     |
| VME (Suisse)   | Valeur momentanée: 760 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valeur à long terme: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>H OI B R2f R2d SSc;                   |
| WGW (Pays-Bas) | Valeur momentanée: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valeur à long terme: 150 mg/m <sup>3</sup> , 39 ppm  |

**CAS: 67-56-1 méthanol**

|                |  |
|----------------|--|
| VLEP (France)  | Valeur momentanée: 1300 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>risque de pénétration percutanée, (11) |
| IOELV (EU)     | Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Peau   |
| VL (Belgique)  | Valeur momentanée: 333 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>Valeur à long terme: 266 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>D;                                       |
| VME (Suisse)   | Valeur momentanée: 520 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>H B SSc;                                 |
| WGW (Pays-Bas) | Valeur à long terme: 133 mg/m <sup>3</sup> , 100 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: 5593-70-4 Tétrabutanolate de titane**

|             |      |  |
|-------------|------|--|
| Oral        | DNEL | 3,75 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)            |
| Dermique    | DNEL | 37,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)            |
| Inhalatoire | DNEL | 152 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) |
|             | DNEL | 127 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)   |

(suite page 6)

**Nom du produit: SONAX PROFILINE Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**

(suite de la page 5)

**PNEC**

**CAS: 5593-70-4 Tétrabutanolate de titane**

|      |   |
|------|---|
| PNEC | 65 mg/l (sewage plant)                    |
|      | 2,25 mg/l (water) (zeitweise Freisetzung) |
|      | 0,08 mg/l (water (fresh water))           |
|      | 0,008 mg/l (water (sea water))            |
| PNEC | 0,069 mg/kg (sediment (fresh water))      |
|      | 0,007 mg/kg (sediment (sea water))        |
|      | 0,017 mg/kg (soil)                        |

**Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

**CAS: 108-88-3 toluène**

|              |  |
|--------------|--|
| BAT (Suisse) | 600 µg/l<br>Substrat d'examen: Sang complet<br>Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail<br>Paramètre biologique: Toluol  |
|              | 2 g/g Créatinine<br>Substrat d'examen: Urine<br>Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail<br>Paramètre biologique: Hippursäure |
|              | 0,5 mg/l<br>Substrat d'examen: Urine<br>Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail<br>Paramètre biologique: o-Kresol            |

**CAS: 67-56-1 méthanol**

|              |  |
|--------------|--|
| BAT (Suisse) | 30 mg/l<br>Substrat d'examen: Urine<br>Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail<br>Paramètre biologique: Methanol |
|--------------|--|

**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.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

**Protection respiratoire:**

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

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

La protection respiratoire suivante est recommandée :

Filtre respiratoire pour gaz et vapeurs organiques (type A)

[DIN EN 14387]

**Protection des mains:** Gants de protection

**Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,4 mm

Butylcaoutchouc

(suite page 7)

**Nom du produit: SONAX PROFILINE Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**

(suite de la page 6)

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,5$  mm

[EN 374]

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Valeur pour la perméabilité: taux Nitril: 3 (60 - 120min) / Butyl: 6 (>480min)

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection

[EN 166]

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Indications générales

**État physique**

Liquide

**Couleur:**

Incolore

**Odeur:**

De type solvanté

**Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

143 °C (CAS: 2031-67-6 triéthoxy(méthyl)silane)

**Inflammabilité**

Liquide et vapeurs très inflammables.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion**

**Inférieure:**

0,7 Vol % (CAS: 78-08-0 triéthoxy(vinyl)silane)

**Supérieure:**

17 Vol % (CAS: 78-08-0 triéthoxy(vinyl)silane)

**Point d'éclair**

33 °C (DIN 51755)

**Température de décomposition:**

Non déterminé.

**pH**

Non applicable.

**Viscosité:**

**Viscosité cinématique à 40 °C**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Solubilité**

**l'eau:**

Partiellement miscible

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé.

**Pression de vapeur à 20 °C:**

13,3 hPa (CAS: 2031-67-6 triéthoxy(méthyl)silane)

**Densité et/ou densité relative**

**Densité à 20 °C:**

1-1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Densité de vapeur:**

Non déterminé.

### 9.2 Autres informations

**Aspect:**

Liquide

**Forme:**

**Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**

**Température d'inflammation:**

Non déterminé.

**Propriétés explosives:**

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/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**

Liquide et vapeurs inflammables.

**Matières solides inflammables**

néant

**Substances et mélanges autoréactifs**

néant

**Liquides pyrophoriques**

néant

**Matières solides pyrophoriques**

néant

**Matières et mélanges auto-échauffants**

néant

(suite page 8)

**Nom du produit: SONAX PROFILINE Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**

(suite de la page 7)

|   |       |
|---|-------|
| <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** Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**10.4 Conditions à éviter**

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

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

Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

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

**10.5 Matières incompatibles:**

les agents oxydants forts

acides forts

lessives

Eau

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Au contact de l'humidité, le produit libère du méthanol.

En présence d'air et à partir de 150°C, le formaldéhyde peut être séparé en petites quantités par dégradation oxydative.

### 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: 5593-70-4 Tétrabutanolate de titane**

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

|          |       |                     |
|----------|-------|---------------------|
| Dermique | LD 50 | 5.300 mg/kg (lapin) |
|----------|-------|---------------------|

|             |      |                   |
|-------------|------|-------------------|
| Inhalatoire | LD50 | 20.100 mg/l (rat) |
|-------------|------|-------------------|

**CAS: 108-88-3 toluène**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 5.000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

|  |      |                      |
|--|------|----------------------|
|  | LDLo | 12.124 mg/kg (lapin) |
|--|------|----------------------|

|             |         |                     |
|-------------|---------|---------------------|
| Inhalatoire | LC50/4d | 5.320 mg/l (souris) |
|-------------|---------|---------------------|

**CAS: 67-56-1 méthanol**

|      |     |                   |
|------|-----|-------------------|
| Oral | LD0 | 143 mg/kg (human) |
|------|-----|-------------------|

|  |      |                   |
|--|------|-------------------|
|  | LD50 | 5.628 mg/kg (rat) |
|--|------|-------------------|

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| Dermique | LD50 | 15.800 mg/kg (lapin) |
|----------|------|----------------------|

|  |      |                    |
|--|------|--------------------|
|  | LDLo | 393 mg/kg (monkey) |
|--|------|--------------------|

|             |         |           |
|-------------|---------|-----------|
| Inhalatoire | LC50/4d | 83,8 mg/l |
|-------------|---------|-----------|

**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.

(suite page 9)



**Nom du produit: SONAX PROFILINE Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**

(suite de la page 8)

**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:**

Le méthanol (CAS 67-56-1) est vite et bien résorbé par toutes les voies d'exposition et est toxique indépendamment du type

d'ingestion. Le méthanol peut provoquer des irritations des muqueuses, des nausées, des vomissements, des maux de tête, des

étourdissements et des troubles visuels ainsi qu'une cécité (lésion irréversible du nerf optique), une acidose, des crampes

musculaires et un coma. Ces effets peuvent apparaître à retardement après l'exposition.

**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.

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Le produit est considéré comme étant nocif pour les organismes aquatiques. Il peut avoir des effets nocifs à long terme dans des milieux aquatiques.

**Toxicité aquatique:**

**CAS: 5593-70-4 Tétrabutanolate de titane**

LC50 / 96h 1.825 mg/l (fish) (acute)

EC10 650 mg/l (bacteria)

EC50 / 48h 1.300 mg/l (dp) (acute)

EC50 / 96 h 225 mg/l (al) (acute)

**CAS: 67-56-1 méthanol**

LC50 / 96h 15.400 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD-Prüfrichtlinie 203)

EC50 / 16h 6.600 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**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.

(suite page 10)

**Nom du produit: SONAX PROFILINE Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**

(suite de la page 9)

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Autres indications écologiques:

**Indications générales:** Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

## 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

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

|           |  |
|-----------|--|
| 20 01 13* | solvants   |
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |
| HP3       | Inflammable  |
| HP14      | Écotoxique   |

#### 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 UN1993

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

ADR/RID/ADN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (triéthoxy(méthyl)silane, triéthoxy(vinyl)silane)  
IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl triethoxysilane, Triethoxyvinylsilane)

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

ADR/RID/ADN



Classe 3 (F1) Liquides inflammables.  
Étiquette 3

IMDG, IATA



Class 3 Liquides inflammables.  
Label 3

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Marine Pollutant: Non

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

Attention: Liquides inflammables.

(suite page 11)

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

Date d'impression : 18.09.2024

Numéro de version 1.00

Révision: 02.11.2023

**Nom du produit: SONAX PROFILINE Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**

(suite de la page 10)

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

**Indications complémentaires de transport:**

ADR/RID/ADN

Quantités limitées (LQ)

5L

Catégorie de transport

3

Code de restriction en tunnels

D/E

"Règlement type" de l'ONU:

UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.  
(TRIÉTHOXY(MÉTHYL)SILANE, TRIÉTHOXY(VINYLSILANE), 3, III

### 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 :

Catégorie SEVESO (DIRECTIVE 2012/18/UE) P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

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 SIGNALLEMENT**

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.

**Règlement en cas d'incident:**

Les seuils quantitatifs selon le règlement en cas d'incident doivent être respectés.

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

Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

(AwSV 18.04.2017)

Taxe d'incitation sur les composés organiques volatils [COV - Suisse] (CH): exonéré d'impôt (≤3 %)

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.

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**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H311 Toxique par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

(suite page 12)

FR

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

Date d'impression : 18.09.2024

Numéro de version 1.00

Révision: 02.11.2023

**Nom du produit: SONAX PROFILINE Ceramic Coating CC Vinyl+PPF**

(suite de la page 11)

- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361d Susceptible de nuire au fœtus.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

| Liquides inflammables  | D'après les données d'essais   |
|--|--|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire<br>Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique | 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
- 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. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
- Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
- 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
- Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
- Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
- STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
- Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3