

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** SONAX Chiffonnettes pour vitres**Code du produit:** 04120000**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Secteur d'utilisation**

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

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

**Catégorie du produit** PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)**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:** +32 (0)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** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant**Pictogrammes de danger** néant**Mention d'avertissement** néant**Mentions de danger** néant**Conseils de prudence** P102 Tenir hors de portée des enfants.**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:** Chiffon, imprégné d'une solution aqueuse de tensides à base d'alcool**Composants dangereux:**

Agent de saturation

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

5 - &lt;10%

(suite page 2)

**Nom du produit: SONAX Chiffonnettes pour vitres**

(suite de la page 1)

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	éthanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1 - <3%
---	---	---------

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

agents de surface anioniques	<5%
parfums, methylisothiazolinone, iodopropynyl butylcarbamate	

**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:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**Après inhalation:** Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**Après contact avec la peau:**

En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**Après contact avec les yeux:**

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

**Après ingestion:** Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**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:**

Eau pulvérisée

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**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone (CO2)

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Équipement spécial de sécurité:**

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

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

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

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

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

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

(suite page 3)

Nom du produit: SONAX Chiffonnettes pour vitres

(suite de la page 2)

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

#### Stockage:

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.

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

Protéger contre le gel.

Température de stockage recommandée: 20°C.

**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

##### CAS: 64-17-5 éthanol

VME (France) Valeur momentanée: 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
Valeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### Informations relatives à la réglementation

VME (France): ED 984, 10.2016

IOELV (EU): (EU) 2017/164

#### 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)

553,5 mg/m<sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)

DNEL 369 mg/m<sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)

##### CAS: 64-17-5 éthanol

Oral DNEL 87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)

Dermique DNEL 206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)

343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)

Inhalatoire DNEL 950 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (acute short-term exposure - local effects)

1900 mg/m<sup>3</sup> (worker) (acute short-term exposure - local effects)

DNEL 114 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)

950 mg/m<sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

#### 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))

(suite page 4)

**Nom du produit: SONAX Chiffonnettes pour vitres**

(suite de la page 3)

**CAS: 64-17-5 éthanol**

PNEC	0,96 mg/l (water (fresh water))
	0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	2,9 mg/kg (sediment (sea water))
	0,63 mg/kg (soil)

**Remarques supplémentaires:**

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

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Equipement de protection individuel:**

**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:** N'est pas nécessaire.

**Protection des mains:** Pas nécessaire.

**Protection des yeux:** Pas nécessaire.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Indications générales**

**Aspect:**

<b>Forme:</b>	Solide
<b>Couleur:</b>	Blanc
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

<b>valeur du pH à 20 °C:</b>	7,0 - 8,0 (Données sur le principe actif)
------------------------------	--

**Changement d'état**

<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	80 - 120 °C (Données sur le principe actif)

<b>Point d'éclair</b>	Non applicable.
-----------------------	-----------------

<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
--------------------------------------	-----------------

<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
--------------------------------------	----------------

<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
---	--

<b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
-------------------------------	--------------------------------

**Limites d'explosion:**

<b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>Supérieure:</b>	Non déterminé.

<b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable.
----------------------------	-----------------

<b>Densité à 20 °C:</b>	0,99 - 1,00 g/cm <sup>3</sup> (Données sur le principe actif)
-------------------------	--

<b>Densité relative</b>	Non déterminé.
-------------------------	----------------

<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
---------------------------	----------------

<b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.
----------------------------	----------------

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

Entièrement miscible

<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
---	----------------

(suite page 5)

Nom du produit: SONAX Chiffonnettes pour vitres

(suite de la page 4)

**Viscosité:**

Temps d'écoulement à 20 °C

10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

(Données sur le principe actif)

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

**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les 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: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

Oral	LD50	4016 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
----------	------	-------------------

Inhalatoire	LC0 / 6h	>7000 ppm (rat)
-------------	----------	-----------------

**CAS: 64-17-5 éthanol**

Oral	LD50	5560 mg/kg (guinea pig)
------	------	-------------------------

		3450 mg/kg (souris)
--	--	---------------------

		7060 mg/kg (rat)
--	--	------------------

		6300 mg/kg (lapin)
--	--	--------------------

Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
----------	------	-------------------

Inhalatoire	LC50/4d	20000 mg/l (rat)
-------------	---------	------------------

**Effet primaire d'irritation:**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (méthode conventionnelle).

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (méthode conventionnelle).

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis (méthode conventionnelle).

**Toxicité par administration répétée**

**CAS: 64-17-5 éthanol**

Oral	LOAEL	3160 mg/kg (rat)
------	-------	------------------

	NOAEL	1730 mg/kg (rat)
--	-------	------------------

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

**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.

(suite page 6)

Date d'impression : 13.12.2018

Numéro de version 3.00

Révision: 19.06.2017

Nom du produit: SONAX Chiffonnettes pour vitres

(suite de la page 5)

**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	>6800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1000 mg/l (Bel) (OECD 209)

#### CAS: 64-17-5 éthanol

LC50 / 48h	8140 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 / 24h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC5 / 16h	6500 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	9268 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2 Persistance et dégradabilité

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

Biodegradation	90 - 100 % (OECD 301E)
----------------	------------------------

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

log Kow	-0,43 log Kow (25°C)
---------	----------------------

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

#### Autres indications écologiques:

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

### 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.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### 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 03 01	déchets municipaux en mélange
15 01 02	emballages en matières plastiques

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**14.1 Numéro ONU**  
ADR, IMDG, IATA

néant

(suite page 7)

Date d'impression : 13.12.2018

Numéro de version 3.00

Révision: 19.06.2017

Nom du produit: SONAX Chiffonnettes pour vitres

(suite de la page 6)

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**  
ADR, IMDG, IATA néant

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**  
ADR, ADN, IMDG, IATA  
Classe néant

**14.4 Groupe d'emballage**  
ADR, IMDG, IATA néant

**14.5 Dangers pour l'environnement:**  
Marine Pollutant: Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Non applicable.

**"Règlement type" de l'ONU:** néant

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

**Prescriptions nationales:**

**Indications sur les restrictions de travail:**

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

**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**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**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 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. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**