

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: SONAX Nettoyant pour vitres

Code du produit: 03382410, 03384000, 03385050.03, 03386000.04, 03389050.01

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

Téléphone: + 49 (0) 8431 53 217

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

- PAYS-BAS:

National Poisons Information Centre: +31 30 274 88 88

(Alleen voor het doel om artsen te informeren in geval van accidentele vergiftigingen)

- BELGIQUE:

Antigifcentrum - p/a Militair hospitaal Koningin Astrid - Bruynstraat 1, 1120 Brussel:

Tel.: 070 245 245 (Depuis l'étranger +32 70 245 245)

- FRANCE:

numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

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: Solution aqueuse de tensides avec additifs

Composants dangereux:

| | | |
|--|---|----------|
| 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 - <10% |
| 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, benzisothiazolinone, sodium pyrithione | | |

(suite page 2)

Nom du produit: SONAX Nettoyant pour vitres

Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16. (suite de la page 1)

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Remarques générales:** Enlever les vêtements sales**Après inhalation:** Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.**Après contact avec la peau:**

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

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

Après contact avec les yeux:

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

Après ingestion:

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5.3 Conseils aux pompiers**Équipement spécial de sécurité:**

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

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:**

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

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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

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**

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

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris 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.**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger contre le gel.

Température de stockage recommandée: 20 °C.

(suite page 3)

NLF

Nom du produit: SONAX Nettoyant pour vitres

(suite de la page 2)

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

| | |
|----------------|--|
| WGW (Pays-Bas) | Valeur momentanée: 563 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m ³ , 100 ppm |
| VL (Belgique) | Valeur momentanée: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m ³ , 100 ppm D; |
| IOELV (EU) | Valeur momentanée: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m ³ , 100 ppm Peau |

CAS: 64-17-5 éthanol

| | |
|----------------|--|
| WGW (Pays-Bas) | Valeur momentanée: 1900 mg/m ³ , 990 ppm Valeur à long terme: 260 mg/m ³ , 35 ppm |
| VL (Belgique) | Valeur à long terme: 1907 mg/m ³ , 1000 ppm |

Informations relatives à la réglementation

WGW (Pays-Bas): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

VL (Belgique): Moniteur Belge 14.04.2014

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) |
| Inhalatoire | DNEL | 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects) |
| | | 43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects) |
| | DNEL | 553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects) |
| | DNEL | 369 mg/m ³ (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) (lon-term exposure - systemic effects) |
| Inhalatoire | DNEL | 950 mg/m ³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects) |
| | | 1900 mg/m ³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects) |
| | DNEL | 114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) |
| | | 950 mg/m ³ (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)) |

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)) |

(suite page 4)

Nom du produit: SONAX Nettoyant pour vitres

(suite de la page 3)

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**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.

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:

Pas nécessaire en cas normal

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

Protection des mains: Pas nécessaire en cas normal**Protection des yeux:** Pas nécessaire en cas normal**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales****Aspect:**

| | |
|------------------------|-----------------|
| Forme: | Liquide |
| Couleur: | Vert |
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Non déterminé. |

| | |
|------------------------------|-----------|
| valeur du pH à 20 °C: | 7,0 - 8,0 |
|------------------------------|-----------|

Changement d'état

| | |
|---|----------------|
| Point de fusion/point de congélation: | Non déterminé. |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 78 - 122 °C |

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Point d'éclair | Non applicable. |
|-----------------------|-----------------|

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable. |
|--------------------------------------|-----------------|

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Température de décomposition: | Non déterminé. |
|--------------------------------------|----------------|

| | |
|---|--|
| Température d'auto-inflammabilité: | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
|---|--|

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 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 ³ |
|-------------------------|-------------------------------|

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

(suite page 5)

NLF

Date d'impression : 22.02.2018

Numéro de version 5

Révision: 21.02.2018

Nom du produit: SONAX Nettoyant pour vitres

(suite de la page 4)

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).

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.

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.

NLF

(suite page 6)

Nom du produit: SONAX Nettoyant pour vitres

(suite de la page 5)

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

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) |
|----------------|------------------------|

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 01 30 | détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29 |
| 15 01 02 | emballages en matières plastiques |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 Numéro ONU****ADR, IMDG, IATA** néant**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

(suite page 7)

NLF

Date d'impression : 22.02.2018

Numéro de version 5

Révision: 21.02.2018

Nom du produit: SONAX Nettoyant pour vitres

(suite de la page 6)

| | |
|--|-------|
| 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 jeunes.

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

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:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentraion

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**