

Page : 1/11

Date d'impression : 06.11.2024 Numéro de version 4.00 (remplace la version 3.00) Révision: 06.11.2024

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: SONAX Dégivrant pour vitres Sweet Home

Code du produit:

01371000, 01373410, 01374000 **UFI:** HJV5-706A-S00C-55FE

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

Produits antigel et de dégivrage

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

Téléphone: + +49 (0) 8431 53 217

Suisse: ESA Maritzstr.47 CH-3401 Burgdorf E-Mail: 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)

Belqique: 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.

Skin Sens. 1A H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP. Pictogrammes de danger





GHS02

GHS07

#### Mention d'avertissement Attention

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

Cinnamal

#### Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

(suite page 2)



Page : 2/11

Date d'impression : 06.11.2024 Numéro de version 4.00 (remplace la version 3.00) Révision: 06.11.2024

Nom du produit: SONAX Dégivrant pour vitres Sweet Home

P102 Tenir hors de portée des enfants.

(suite de la page 1)

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.

P261 Éviter de respirer les aérosols. P280 Porter des gants de protection.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/

internationale.

#### 2.3 Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### PRT

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: Préparation d'alcool et additifs

Composants dangereux:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	éthanol ♦ Flam. Liq. 2, H225; ♦ Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentration spécifique: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	25-<50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	éthylène-glycol ♦ STOT RE 2, H373; ♦ Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	3-<5%
CAS: 104-55-2 EINECS: 203-213-9	Cinnamal	<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: Enlever les vêtements sales

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

#### 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.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

#### Après ingestion:

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

(suite page 3)



Page : 3/11

Date d'impression : 06.11.2024 Numéro de version 4.00 (remplace la version 3.00) Révision: 06.11.2024

Nom du produit: SONAX Dégivrant pour vitres Sweet Home

(suite de la page 2)

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés la sensibilisation

**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

Poudre d'extinction

Mousse résistant à l'alcool

Dioxyde de carbone

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 (CO2)

#### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Equipement 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 Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Veiller à une aération suffisante.

#### Pour les non-secouristes

Porter un vêtement personnel de protection.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

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

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

#### 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).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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

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

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.

Préventions des incendies et des explosions:



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

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Lors du traitement, des composants légèrement volatils et inflammables peuvent se dégager.

(suite page 4)



Page : 4/11

Date d'impression : 06.11.2024 Numéro de version 4.00 (remplace la version 3.00) Révision: 06.11.2024

Nom du produit: SONAX Dégivrant pour vitres Sweet Home

(suite de la page 3)

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les aliments.

Respecter la réglementation locale.

Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

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

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 prés	sentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
CAS: 64-17-5 étha	nnol
VLEP (France)	Valeur momentanée: 9500 mg/m³, 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 1000 ppm
VL (Belgique)	Valeur à long terme: 1907 mg/m³, 1000 ppm
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1920 mg/m³, 1000 ppm Valeur à long terme: 960 mg/m³, 500 ppm SSc;
WGW (Pays-Bas)	Valeur momentanée: 1900 mg/m³, 1000 ppm Valeur à long terme: 260 mg/m³, 137 ppm
CAS: 107-21-1 éth	nylène-glycol
VLEP (France)	Valeur momentanée: 104 mg/m³, 40 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m³, 20 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 104 mg/m³, 40 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m³, 20 ppm Peau
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 104 mg/m³, 40 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m³, 20 ppm D, M;en aérosol
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 52 mg/m³, 20 ppm Valeur à long terme: 26 mg/m³, 10 ppm H SSc;
WGW (Pays-Bas)	Valeur momentanée: 104* mg/m³, 40* ppm Valeur à long terme: 52* 10** mg/m³, 20* ppm *damp **druppels
CAS: 56-81-5 glycerol	
VLEP (France)	Valeur à long terme: 10 mg/m³
VL (Belgique)	Valeur à long terme: 10 mg/m³ (brouillard)
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 100 e mg/m³ Valeur à long terme: 50 e mg/m³ SSc;

#### Informations relatives à la réglementation

VLEP (France): ED 1487 26.04.2024

VL (Belgique): Moniteur belge no 313, 04.12.2023

VME (Suisse): Valeurs limites d'exposition aux postes de travail WGW (Pays-Bas): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

IOELV (EÚ): (EÚ) 2019/1831

(suite page 5)



Page : 5/11

Date d'impression : 06.11.2024 Numéro de version 4.00 (remplace la version 3.00) Révision: 06.11.2024

Nom du produit: SONAX Dégivrant pour vitres Sweet Home

			(suite de la page 4
DNEL			
CAS: 64-17	7-5 étha	anol	
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/m³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects)	
		1.900 mg/m³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)	
	DNEL	114 mg/m³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)	
		950 mg/m³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)	
CAS: 107-2	21-1 étl	hylène-glycol	
Dermique	DNEL	53 mg/kg bw/day (consumer) (long term (chronic) / systemic)	
		106 mg/kg bw/day (worker) (long term (chronic) / systemic)	
Inhalatoire	DNEL	7 mg/m³ (consumer) (long term (chronic) / local)	
		35 mg/m³ (worker) (long term (chronic) / local)	
PNEC			
CAS: 64-17	7-5 étha	anol	
PNEC 580	mg/l (s	sewage plant)	
0,96	6 mg/l (	water (fresh water))	
0,79	9 mg/l (	water (sea water))	
PNEC 3,6	mg/kg	(sediment (fresh water))	
0,63	3 mg/kg	g (soil)	
CAS: 107-21-1 éthylène-glycol			
PNEC 199	,5 mg/l	(STP)	
10 1	10 mg/l (water (intermittent release))		
10 ו	10 mg/l (water (fresh water))		
1 m	1 mg/l (water (sea water))		
PNEC 1,5	1,53 mg/kg (gro)		
37 1	37 mg/kg (sediment (fresh water)) (dry weight)		
3,7	3,7 mg/kg (sediment (sea water)) (dry weight)		

#### Remarques supplémentaires:

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

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

## Dispositifs techniques de commande appropriés.

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

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle Mesures générales de protection et d'hygiène:

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

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

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

#### Protection respiratoire:

Pas nécessaire en cas normal

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

Protection des mains: Gants de protection

#### Matériau des gants

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,4 mm

[ĖN 374]

Temps de pénétration du matériau des gants Valeur pour la perméabilité: taux 6 (≥480 min) Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

(suite page 6)



Page : 6/11

Date d'impression : 06.11.2024 Numéro de version 4.00 (remplace la version 3.00) Révision: 06.11.2024

Nom du produit: SONAX Dégivrant pour vitres Sweet Home

[EN 166]

(suite de la page 5)

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

État physiqueLiquideCouleur:OrangeOdeur:Épicé

Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et

intervalle d'ébullition 78-200 °C

Inflammabilité Liquide et vapeurs inflammables.

Limites inférieure et supérieure d'explosion

 Inférieure:
 3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 éthanol)

 Supérieure:
 15 Vol % (CAS: 64-17-5 éthanol)

 Point d'éclair
 24 °C (DIN 51755)

Température de décomposition: Non déterminé.

pH à 20 °C 7,1-7,5

Viscosité:

Viscosité cinématique à 40 °C <20,5 mm²/s

Solubilité

l'eau: Entièrement miscible Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Non déterminé.

Pression de vapeur à 20 °C: 59 hPa (CAS: 64-17-5 éthanol)

Densité et/ou densité relative

Densité à 20 °C: 0,95-0,96 g/cm³

Densité de vapeur: Non déterminé.

9.2 Autres informations

Aspect:

Forme: Liquide

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

sécurité

**Température d'inflammation:** Non déterminé.

Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges

explosifs vapeur-air peuvent se former.

Changement d'état

Taux d'évaporation: Non déterminé.

Informations concernant les classes de danger

physique

Substances et mélanges explosiblesnéantGaz inflammablesnéantAérosolsnéantGaz comburantsnéantGaz sous pressionnéant

**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

Substances et mélanges qui dégagent des gaz

inflammables au contact de l'eaunéantLiquides comburantsnéantMatières solides comburantesnéantPeroxydes organiquesnéant

Substances ou mélanges corrosifs pour les

métaux néant

(suite page 7)



Page : 7/11

Date d'impression : 06.11.2024 Numéro de version 4.00 (remplace la version 3.00) Révision: 06.11.2024

Nom du produit: SONAX Dégivrant pour vitres Sweet Home

(suite de la page 6)

Explosibles désensibilisés

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 Dégagement de gaz/vapeurs légèrement inflammables.
- 10.4 Conditions à éviter

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

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

- 10.5 Matières incompatibles: les agents oxydants forts
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 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	Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
CAS: 64-17	CAS: 64-17-5 éthanol		
Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat)	
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)	
Inhalatoire	LC50 / 4h	>20 mg/l (souris)	
		38 mg/l (rat)	
CAS: 107-2	CAS: 107-21-1 éthylène-glycol		
Oral	LD50	7.712 mg/kg (rat)	
Dermique	LD50	>3.500 mg/kg (souris)	
Inhalatoire	LC50 / 6 h	>2,5 mg/l (rat)	
CAS: 104-55-2 Cinnamal			
Oral	LD50	2.220 mg/kg (rat)	

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

#### 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:

#### Toxicité par administration répétée

#### CAS: 64-17-5 éthanol

Oral NOAEL 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

(suite page 8)



Page : 8/11

Date d'impression : 06.11.2024 Numéro de version 4.00 (remplace la version 3.00) Révision: 06.11.2024

Nom du produit: SONAX Dégivrant pour vitres Sweet Home

(suite de la page 7)

#### 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 II n'existe pas de données écotoxicologiques concernant ce mélange.

Toxicité aquatique:			
CAS: 64-17-	CAS: 64-17-5 éthanol		
LC50 / 48h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)		
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)		
EC50 / 72h	275 mg/l (Chlorella vulgaris)		
CAS: 107-21	CAS: 107-21-1 éthylène-glycol		
LC50 / 96h	72.860 mg/l (Pimephales promelas)		
EC20 / 0.5 h	>1.995 mg/l (Bel)		
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)		
EC50 / 96 h	EC50 / 96 h 6.500-13.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)		
NOEC / 7 d	8.590 mg/l (Ceriodaphnia Dubia) (EPA 600/4-89/001)		
	15.380 mg/l (Pimephales promelas) (EPA 600/4-89/001)		

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

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

CAS: 107-21-1 éthylène-glycol

log POW <1,36

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.

#### 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
HP13	Sensibilisant

(suite page 9)



Page : 9/11

Date d'impression : 06.11.2024 Numéro de version 4.00 (remplace la version 3.00) Révision: 06.11.2024

Nom du produit: SONAX Dégivrant pour vitres Sweet Home

(suite de la page 8)

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 UN1170

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID/ADN 1170 ÉTHANOL solution ETHANOL solution

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.

Jei

14.4 Groupe d'emballage ADR/RID/ADN, IMDG, IATA ||||

14.5 Dangers pour l'environnement

Marine Pollutant: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par

l'utilisateur Attention: Liquides inflammables.

14.7 Transport maritime en vrac conformément

aux instruments de l'OMI Non applicable.

Indications complémentaires de transport:

ADR/RID/ADN

Quantités limitées (LQ)5LCatégorie de transport3Code de restriction en tunnelsD/E

"Règlement type" de l'ONU: UN 1170 ÉTHANOL SOLUTION, 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 :

**Directive 2010/75/UE (VOC)** 47,90 %

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.

(suite page 10)



Page : 10/11

Date d'impression : 06.11.2024 Numéro de version 4.00 (remplace la version 3.00) Révision: 06.11.2024

Nom du produit: SONAX Dégivrant pour vitres Sweet Home

(suite de la page 9)

#### Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

#### Prescriptions nationales:

#### Indications sur les restrictions de travail:

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

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 jeunes.

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 1 (Classification propre): peu polluant.

(Classification selon AwSV, Appendice 1 (5.2))

Taxe d'incitation sur les composés organiques volatils [COV - Suisse] (CH): 38,00 %

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.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Classification selon le	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008	
Liquides inflammables	D'après les données d'essais	
	La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.	

Date de la version précédente: 04.09.2024 Numéro de la version précédente: 3.00

## Acronymes et abréviations:

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. 4: Toxicité aiguë - Catégorie 4

(suite page 11)



Page: 11/11

Date d'impression : 06.11.2024 Numéro de version 4.00 (remplace la version 3.00) Révision: 06.11.2024

Nom du produit: SONAX Dégivrant pour vitres Sweet Home

(suite de la page 10)

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2 Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

\* Données modifiées par rapport à la version précédente