

**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 jantes**Code du produit:** 02274000**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:** 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.

**Indications complémentaires:**

EUH208 Contient mercaptoacétate de sodium. Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Description:** Solution aqueuse de tensides avec additifs**Composants dangereux:**

|                                                                                  |                                                                                                                             |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx             | Thioglycolate de Sodium en solution (46%)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317                                      | 5 - <10% |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx             | 2-butoxyéthanol<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 1 - <3%  |
| CAS: 126-92-1<br>EINECS: 204-812-8<br>Reg.nr.: 01-2119971586-23-xxxx             | etasulfate de sodium<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315                                                           | 1 - <3%  |
| <b>Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu</b> |                                                                                                                             |          |
| agents de surface anioniques                                                     |                                                                                                                             | < 5%     |
| parfums, limonene, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrhione  |                                                                                                                             |          |

(suite page 2)

FR

**Nom du produit: SONAX Nettoyant pour jantes**

**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:** Veiller à l'apport d'air frais.**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, 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 ensuite abondamment.

Ne laisser vomir le sujet spontanément que s'il est totalement conscient.

Consulter immédiatement un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Manifestations allergiques**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.

**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.

**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**

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

**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.

(suite page 3)

**Nom du produit: SONAX Nettoyant pour jantes**

(suite de la page 2)

**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: 111-76-2 2-butoxyéthanol**

VME (France) Valeur momentanée: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valeur à long terme: 49 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Risque de pénétration percutanée

IOELV (EU) Valeur momentanée: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valeur à long terme: 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Peau

**DNEL**

**CAS: 111-76-2 2-butoxyéthanol**

|             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 13,4 mg/kg (consumer) (acute effect)<br>3,2 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h))                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dermique    | DNEL | 44,5 mg/kg (consumer) (acute effects (24h))<br>38 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h))<br>89 mg/kg (worker) (acute effect (24h))<br>75 mg/kg (worker) (chronic effects (24h))                                                                                                                                                           |
| Inhalatoire | DNEL | 426 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute effects)<br>123 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute effect, local effects)<br>49 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effect)<br>663 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute Effect)<br>246 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute effect, local effects)<br>98 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects) |

**PNEC**

**CAS: 111-76-2 2-butoxyéthanol**

PNEC 463 mg/l (STP)  
34,6 mg/kg (sediment (fresh water))  
3,46 mg/kg (sediment (sea water))  
2,8 mg/kg (soil)  
8,8 mg/l (water (fresh water))  
0,88 mg/l (water (sea water))

**Remarques supplémentaires:**

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

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuel:**

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

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

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

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

**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

Date d'impression : 17.01.2017

Numéro de version 3

Révision: 29.12.2016

Nom du produit: SONAX Nettoyant pour jantes

(suite de la page 3)

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

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Forme:</b>          | Liquide         |
| <b>Couleur:</b>        | rose            |
| <b>Odeur:</b>          | Caractéristique |
| <b>Seuil olfactif:</b> | Non déterminé.  |

**valeur du pH:** 6,8 - 7,8**Changement d'état**

|                                                               |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                  | Non déterminé. |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> | ≥100 °C        |

**Point d'éclair** Non applicable.**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.**Température d'inflammation:****Température de décomposition:** Non déterminé.**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé.**Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.**Limites d'explosion:**

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

**Pression de vapeur:** Non déterminé.**Densité à 20 °C:** 1,05 - 1,06 g/cm<sup>3</sup>**Densité relative** Non déterminé.**Densité de vapeur:** Non déterminé.**Taux d'évaporation:** Non déterminé.**Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Entièrement miscible

**Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.**Viscosité:****Temps d'écoulement à 20 °C** 12 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)**Dynamique:** Non déterminé.**Cinématique:** Non déterminé.**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:** Aucun matériau incompatible n'est connu.**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.

(suite page 5)

FR

Date d'impression : 17.01.2017

Numéro de version 3

Révision: 29.12.2016

Nom du produit: SONAX Nettoyant pour jantes

(suite de la page 4)

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****CAS: 367-51-1 Thioglycolate de Sodium en solution (46%)**

|          |      |                                              |
|----------|------|----------------------------------------------|
| Oral     | LD50 | 200 - 500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%)) |
| Dermique | LD50 | 1000-2000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%)) |

**CAS: 111-76-2 2-butoxyéthanol**

|          |      |                             |
|----------|------|-----------------------------|
| Oral     | LD0  | 1414 mg/kg (Gp)             |
|          | LD50 | 1746 mg/kg (rat)            |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (Gp) (OECD 402) |

**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).

**Valeurs déterminantes pour la classification:****68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10 [dilution, 10 % substance active dans l'eau]**

Essai in vitro d'irritation oculaire (OCDE 437) : IVIS = 1,6

N'occasionne pas de dommage oculaire (Domm. Oc. 1), ni d'irritation (Irr. Oc. 2) à des concentrations ≤ 10 %

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

résultat: aucune sensibilisation ne cause  
espèces souris  
méthode OECD 423

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

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

**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.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité** Il n'existe pas de données écotoxicologiques concernant ce mélange.**Toxicité aquatique:****CAS: 367-51-1 Thioglycolate de Sodium en solution (46%)**

|              |                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 / 48h   | 38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))                 |
| EC50 / 72h   | 13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid)) |
| LC 50 / 96 h | >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))           |
| LC50 / 48h   | 880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))           |

**CAS: 111-76-2 2-butoxyéthanol**

|      |              |                                                        |
|------|--------------|--------------------------------------------------------|
| Oral | EC0/16h      | 700 mg/l (Pseudomonas putida)                          |
|      | EC50 / 48h   | 1550 mg/l (daphnia) (OECD 202)                         |
|      | EC50 / 72h   | 1840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
|      | LC 50 / 96 h | 1474 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                        |

(suite page 6)

FR

**Nom du produit: SONAX Nettoyant pour jantes**

(suite de la page 5)

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| LC0       | >3,1 mg/l (Gp)                |
| NOELR 21d | >100 mg/l (Brachydanio rerio) |
|           | 100 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: 367-51-1 Thioglycolate de Sodium en solution (46%)**

Biodegradation 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

**CAS: 111-76-2 2-butoxyéthanol**

Biodegradation 90 % (OECD 301B)

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**
**CAS: 367-51-1 Thioglycolate de Sodium en solution (46%)**

log POW -2,99 log POW (20 °C OECD 107 (thioglycolic acid))

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

**Autres indications écologiques:**
**Indications générales:**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**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

**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.

(suite page 7)

**Nom du produit:** SONAX Nettoyant pour jantes

(suite de la page 6)

**"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.

**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**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

**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 = Lethal 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

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

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

Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B

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