

SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36

Components:

| |
|---|
| SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1) |
|---|

| |
|---|
| SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2) |
|---|

| |
|---|
| SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Prepare |
|---|

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 CC36 - BaseCoat (1)

Code du produit: B02369410

UFI: F8N0-M0P1-W000-XY3G

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

entretien auto

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)

Belgique: 070 245 245 (Depuis l'étranger +32 70 245 245) [centre antipoisons]

Luxembourg: +352 8002-5500 (centre antipoisons 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

Aerosol 1 H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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 Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

propane-2-ol

Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1)

(suite de la page 1)

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.
- P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- P261 Éviter de respirer les aérosols.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P280 Porter des gants de protection/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.
- P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
- P405 Garder sous clef.
- P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- 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**Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:**

| | |
|---------------|-------------------------------|
| CAS: 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane |
| CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane |

vPvB:

| | |
|---------------|-------------------------------|
| CAS: 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane |
| CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane |

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 en gaz de pression, dispersion de particules de silicate**Composants dangereux:**

| | | |
|--|---|---------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | propane-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-<50% |
| CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx | decamethylcyclopentasiloxane Substance vPvB non classée. Substance PBT non classée. | 25-<50% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | n-Butane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | propane Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 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 Limite de concentration spécifique: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 3-<5% |

(suite page 3)

FR

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 5.01 (remplace la version 5.00)

Révision: 15.05.2024

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1)

| (suite de la page 2) | | |
|--|--|-------|
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | isobutane | 1-<3% |
| CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 Reg.nr.: 01-2119485976-15-xxxx | dodécane-1-ol | 1-<3% |
| CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx | Dodecamethylcyclotetrasiloxane Substance vPvB non classée. Substance PBT non classée. | 0-<3% |

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:

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

Enlever les vêtements sales

Après inhalation:

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

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.

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

Irritation des yeux

Fatigue

Etourdissement

Migraine

Vertiges

Nausées

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitements 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

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone

Eau pulvérisée

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 former des mélanges explosifs gaz-air.

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Aldéhyde formique

Dioxyde de silicium

5.3 Conseils aux pompiers

Equipement spécial de sécurité:

Ne pas inhaller 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.

(suite page 4)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1)

(suite de la page 3)

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

Refroidir 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.

Pour les non-scuristes

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Ne pas inhale les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Porter un vêtement personnel de protection.

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).

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.

Préventions des incendies et des explosions:

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

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

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

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

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:**

Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les aliments.

Respecter la réglementation locale.

Autres indications sur les conditions de stockage:

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

Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

Température de stockage recommandée: 20°C.

DE: TRGS 510 / CH: Stockage de substances dangereuses (Guide de pratique) 2 B

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 5)

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1)

(suite de la page 4)

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: 67-63-0 propane-2-ol**

| | |
|---------------|--|
| VLEP (France) | Valeur momentanée: 980 mg/m ³ , 400 ppm |
| VL (Belgique) | Valeur momentanée: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Valeur à long terme: 500 mg/m ³ , 200 ppm |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Valeur à long terme: 500 mg/m ³ , 200 ppm BSSc; |

CAS: 106-97-8 n-Butane

| | |
|---------------|---|
| VLEP (France) | Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 800 ppm |
| VL (Belgique) | Valeur momentanée: 2370 mg/m ³ , 980 ppm |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 7600 mg/m ³ , 3200 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 800 ppm |

CAS: 74-98-6 propane

| | |
|---------------|--|
| VL (Belgique) | Valeur à long terme: 1000 ppm |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 7200 mg/m ³ , 4000 ppm Valeur à long terme: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |

CAS: 64-17-5 éthanol

| | |
|----------------|--|
| VLEP (France) | Valeur momentanée: 9500 mg/m ³ , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| VL (Belgique) | Valeur à long terme: 1907 mg/m ³ , 1000 ppm |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm Valeur à long terme: 960 mg/m ³ , 500 ppm SSc; |
| WGW (Pays-Bas) | Valeur momentanée: 1900 mg/m ³ , 990 ppm Valeur à long terme: 260 mg/m ³ , 35 ppm |

CAS: 75-28-5 isobutane

| | |
|---------------|---|
| VL (Belgique) | Valeur momentanée: 2370 mg/m ³ , 980 ppm |
| VME (Suisse) | Valeur momentanée: 7600 mg/m ³ , 3200 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 800 ppm |

Informations relatives à la réglementation

VLEP (France): ED 1487 05.2021

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: 67-63-0 propane-2-ol**

| | | |
|-------------|------|---|
| Oral | DNEL | 26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) |
| Dermique | DNEL | 319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) |
| Inhalatoire | DNEL | 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d)) |

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) |
| Inhalatoire | DNEL | 343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects) |
| | DNEL | 950 mg/m ³ (consumer) (acute short-term exposure - local effects) |
| | DNEL | 1.900 mg/m ³ (worker) (acute short-term exposure - local effects) |
| | DNEL | 114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) |
| | DNEL | 950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects) |

(suite page 6)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1)

(suite de la page 5)

| CAS: 112-53-8 dodécane-1-ol | | |
|---|--|--|
| Oral | DNEL | 44,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
| Dermique | DNEL | 44,5 mg/bw/day (consumer) (longterm systematic effects) |
| | DNEL | 89 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects) |
| Inhalatoire | DNEL | 77 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects) |
| | | 313 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects) |
| | DNEL | 155 mg/m³ (worker) (longterm local effects) |
| PNEC | | |
| CAS: 67-63-0 propane-2-ol | | |
| PNEC | 140,9 mg/l (sporadic release) | |
| | 2.251 mg/l (STP) | |
| | 140,9 mg/l (water (fresh water)) | |
| | 140,9 mg/l (water (sea water)) | |
| PNEC | 28 mg/kg (gro) | |
| | 552 mg/kg (sediment) | |
| CAS: 64-17-5 éthanol | | |
| PNEC | 2,75 mg/l (sporadic release) | |
| | 580 mg/l (STP) | |
| | 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) | |
| CAS: 112-53-8 dodécane-1-ol | | |
| PNEC | 0,001 mg/l (water (fresh water)) | |
| PNEC | 0,666 mg/kg (sediment (fresh water)) | |
| | 0,067 mg/kg (sediment (sea water)) | |
| | 0,132 mg/kg (soil) | |
| Composants présentant des valeurs limites biologiques: | | |
| CAS: 67-63-0 propane-2-ol | | |
| BAT (Suisse) | 25 mg/l Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Aceton | |
| | 25 mg/l Substrat d'examen: Sang complet Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Aceton | |
| 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. | | |
| Protection respiratoire: | | |
| En cas de dépassement des valeurs limites d'exposition au poste de travail : | | |

(suite page 7)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1)

(suite de la page 6)

La protection respiratoire suivante est recommandée :**Filtre respiratoire pour gaz et vapeurs organiques (type A)****Couleur d'identification : Brun****[DIN EN 14387]****Protection des mains:** Pas nécessaire en cas normal**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:****Genre alcool****Point de fusion/point de congélation:****Non déterminé.****Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition****Non applicable.****Inflammabilité****Aérosol extrêmement inflammable.****Limites inférieure et supérieure d'explosion****Inférieure:****2 Vol % (CAS: 67-63-0 propane-2-ol)****(Données sur le principe actif)****Supérieure:****13 Vol % (CAS: 67-63-0 propane-2-ol)****(Données sur le principe actif)****Point d'éclair****Non applicable.****Température de décomposition:****Non déterminé.****pH****Non applicable.****Viscosité:****Viscosité cinématique à 40 °C****<20,5 mm²/s****(Données sur le principe actif)****Solubilité****l'eau:****Partiellement miscible****Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)****Non déterminé.****Pression de vapeur:****Non déterminé.****Densité et/ou densité relative****Densité à 20 °C:****0,87-0,88 g/cm³****(Données sur le principe actif)****Densité de vapeur:****Non déterminé.****9.2 Autres informations****Aspect:****Forme:****Aérosol****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 applicable.****Informations concernant les classes de danger physique****Substances et mélanges explosifs****néant****Gaz inflammables****néant****Aérosols****% (pourcentage en masse) de constituants inflammables, chaleur de combustion >85 kJ/g.****Aérosol extrêmement inflammable.****Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.****néant****Gaz comburants**

(suite page 8)

FR

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 5.01 (remplace la version 5.00)

Révision: 15.05.2024

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1)

(suite de la page 7)

| | |
|--|-------|
| Gaz sous pression | néant |
| Liquides inflammables | néant |
| 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'eau | néant |
| Liquides comburants | néant |
| Matières solides comburantes | néant |
| Peroxydes organiques | néant |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | néant |
| 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**

L'augmentation de la pression induit un risque d'éclatement.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

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

acides forts

10.6 Produits de décomposition dangereux: Aldéhyde formique

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: 67-63-0 propane-2-ol**

| | | |
|-------------|------------|---------------------------|
| Oral | LD50 | 5.840 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 13.900 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 6 h | >25 mg/l (rat) (OECD 403) |

CAS: 64-17-5 éthanol

| | | |
|-------------|-----------|--------------------|
| Oral | LD50 | 10.470 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | >20 mg/l (souris) |

CAS: 112-53-8 dodécane-1-ol

| | | |
|----------|------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermique | LD50 | >5.000 mg/kg (lapin) |

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)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1)

(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

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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)

Valeurs déterminantes pour la classification:**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

Oral | NOAEL | 400 mg/kg/day (rat)

CAS: 112-53-8 dodécane-1-ol

Oral | NOAEL | 2.000 mg/kg/day (rat) (OECD 422)

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** Il n'existe pas de données écotoxicologiques concernant ce mélange.**Toxicité aquatique:****CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

| | | |
|--|------------|----------------------------------|
| | LC50 / 96h | 9.640 mg/l (Pimephales promelas) |
| | LC50 / 24h | 9.714 mg/l (daphnia) |
| | EC50 | >100 mg/l (bacteria) |
| | EC50 / 72h | >100 mg/l (al) |
| | LOEC | 1.000 mg/l (al) |

CAS: 106-97-8 n-Butane

| | | |
|--|-------------|-------------------|
| | LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| | EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (al) |

CAS: 74-98-6 propane

| | | |
|--|-------------|-------------------|
| | LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| | EC50 / 96 h | 7,71 mg/l (algae) |

CAS: 64-17-5 éthanol

| | | |
|--|------------|-------------------------------|
| | LC50 / 48h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus) |
| | EC50 / 48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna) |
| | EC50 / 72h | 275 mg/l (Chlorella vulgaris) |

CAS: 75-28-5 isobutane

| | | |
|--|-------------|-------------------|
| | LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| | EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (algae) |

(suite page 10)

FR

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 5.01 (remplace la version 5.00)

Révision: 15.05.2024

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1)

(suite de la page 9)

CAS: 112-53-8 dodécane-1-ol

| | |
|-------------|---|
| Inhalatoire | >71 mg/L (rat) >1-10 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) >10.000 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) >0,1-1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) >0,1-1 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) >0,01-0,1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211) 0,085 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |
|-------------|---|

12.2 Persistance et dégradabilité**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

Biodegradation | 53 %

CAS: 112-53-8 dodécane-1-ol

Biodegradation | >60 % (OECD 301 D)

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:**

| | |
|---------------|-------------------------------|
| CAS: 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane |
| CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane |

vPvB:

| | |
|---------------|-------------------------------|
| CAS: 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane |
| CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane |

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: Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.**Catalogue européen des déchets**

Elimination/ produit + Elimination / emballage non nettoyé

15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

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

UN1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID/ADN

1950 AÉROSOLS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(suite page 11)

FR

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 5.01 (remplace la version 5.00)

Révision: 15.05.2024

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1)

(suite de la page 10)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport**ADR/RID/ADN**

**Classe
Étiquette**

2 5F Gaz.
2.1

IMDG, IATA

**Class
Label**

2.1 Gaz.
2.1

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

néant

14.5 Dangers pour l'environnement
Marine Pollutant:

Non

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

Attention: Gaz.

Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): -

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

Non applicable.

Indications complémentaires de transport:**ADR/RID/ADN**

Quantités limitées (LQ)

1L

Catégorie de transport

2

Code de restriction en tunnels

D

"Règlement type" de l'ONU:

UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

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) 56,83 %

Catégorie SEVESO (DIRECTIVE 2012/18/UE) P3a AÉROSOLS 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 allaient.

(suite page 12)

FR

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 5.01 (remplace la version 5.00)

Révision: 15.05.2024

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC36 - BaseCoat (1)

(suite de la page 11)
CH: 822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFIR 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): 56,83 %

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

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

| | |
|--|--|
| Aérosols, Section 2.3.1 | D'après les données d'essais |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | 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: 13.02.2023

Numéro de la version précédente: 5.00

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 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. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A

Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

: Aérosols – Catégorie 3

Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

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

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

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

* Données modifiées par rapport à la version précédente

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 36 - GlossCoat (2)

Code du produit:

02362410,

B02230000

(GlossCoat (2) pour SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 [02369410])

UFI: QFR0-C06R-700A-EKNV

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

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)

Belgique: 070 245 245 (Depuis l'étranger +32 70 245 245) [centre antipissons]

Luxembourg: +352 8002-5500 (centre antipissons 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

Aerosol 3 H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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 néant

Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence

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.

P251 Ne pas percer, ni brûler, même après usage.

P260 Ne pas respirer les aérosols.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

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

Indications complémentaires:

Contient 3 % en masse de composants inflammables.

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 3.00 (remplace la version 2.05)

Révision: 02.11.2021

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(suite de la page 1)

2.3 Autres dangers**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:** Préparation de gaz sous pression et d'émulsion de soin aqueuse**Composants dangereux:**

| | | |
|--|---|-------|
| Numéro CE: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Numéros CAS alternatifs: 90622-57-4, 64742-48-9   Aquatic Chronic 4, H413 | 1-<3% |
| CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9 | dioxyde de carbone  | 1-<3% |
| Numéro CE: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx | Hydrocarbures, C15-C20, n-alcane, isoalcano, cycloalcano, <0,03% aromates Numéro CAS alternatif: 64742-46-7  | 1-<3% |

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:** Veiller à l'apport d'air frais.**Après contact avec 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: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différences** 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**Equipement spécial de sécurité:**

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

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.

(suite page 3)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(suite de la page 2)

Autres indications*Refroidir 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.***Pour les non-secouristes***Ne pas inhale les gaz, les vapeurs et les aérosols.**Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.***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 composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.**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.***Préventions des incendies et des explosions:***Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.***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.**Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.***Indications concernant le stockage commun:***Ne pas stocker avec les aliments.**Respecter la réglementation locale.***Autres indications sur les conditions de stockage:***Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.**Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.**Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.**Température de stockage recommandée: 20°C.***DE: TRGS 510 / CH: Stockage de substances dangereuses (Guide de pratique) 2 B****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: 124-38-9 dioxyde de carbone**

| | |
|---------------|--|
| VLEP (France) | Valeur à long terme: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |
| IOELV (EU) | Valeur à long terme: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |
| VL (Belgique) | Valeur momentanée: 54784 mg/m ³ , 30000 ppm |
| | Valeur à long terme: 9131 mg/m ³ , 5000 ppm |
| A; | |
| VME (Suisse) | Valeur à long terme: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |

(suite page 4)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(suite de la page 3)

WGW (Pays-Bas) | Valeur à long terme: 9000 mg/m³, 5000 ppm**Informations relatives à la réglementation**

VLEP (France): ED 1487 12.2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

VL (Belgique): B-VL-Moniteur Belge 08.12.2020

VME (Suisse): Valeurs limites d'exposition aux postes de travail

WGW (Pays-Bas): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

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.

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/du visage** Pas nécessaire en cas normal**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales****État physique**

Liquide

Couleur:

Blanc

Odeur:

Inodore

Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

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

100 °C (CAS: 7732-18-5 eau)

La substance n'est pas inflammable.

Inflammabilité

non applicable

Limites inférieure et supérieure d'explosion

non applicable

Inférieure:

non applicable

Supérieure:

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

Point d'éclair

Non déterminé.

Température de décomposition:

7,3

pH à 20 °C

(Données sur le principe actif)

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

(Données sur le principe actif)

Solubilité**l'eau:**

Partiellement miscible

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

Non déterminé.

Pression de vapeur à 20 °C:

23 hPa (CAS: 7732-18-5 eau)

Densité et/ou densité relative0,99-1,01 g/cm³**Densité à 20 °C:**

(Données sur le principe actif)

Densité de vapeur:

Non déterminé.

9.2 Autres informations**Aspect:**

Aérosol

(suite page 5)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(suite de la page 4)

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. |
| Changement d'état | |
| Taux d'évaporation: | Non déterminé. |

Informations concernant les classes de danger physique

| | |
|--|--|
| Substances et mélanges explosifs | néant |
| Gaz inflammables | néant |
| Aérosols | Essai de jet de flamme négatif conformément à 31.4 UN RTDG, Manuel d'épreuves et de critères. Essai au tonneau négatif conformément à la norme 31.5 UN RTDG, Manuel d'épreuves et de critères. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Gaz comburants | néant |
| Gaz sous pression | néant |
| Liquides inflammables | néant |
| 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'eau | néant |
| Liquides comburants | néant |
| Matières solides comburantes | néant |
| Peroxydes organiques | néant |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | néant |
| 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** Aucune réaction dangereuse connue.**10.4 Conditions à éviter**

L'augmentation de la pression induit un risque d'éclatement.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

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/LC50 déterminantes pour la classification:****Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics**

| | | |
|-------------|-----------|---------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermique | LD50 | >5.000 mg/kg (lapin) (OECD 402) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | >5.000 mg/m³ (rat) (OECD 403) |

(suite page 6)

FR

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 3.00 (remplace la version 2.05)

Révision: 02.11.2021

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(suite de la page 5)

Hydrocarbures, C15-C20, n-alcane, isoalcano, cycloalcano, <0,03% aromates

| | | |
|-------------|-----------|---------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermique | LD50 | >3.160 mg/kg (lapin) (OECD 402) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | >5.266 mg/m³ (rat) (OECD 403) |

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

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

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.

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** Il n'existe pas de données écotoxicologiques concernant ce mélange.**Toxicité aquatique:****Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics**

| | |
|------------|--|
| LLO 96 h | 1.000 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| NOELR 72 h | >1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |
| NOELR 21d | ≥1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| NOEC / 28d | 0,209 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| ELO 48 h | >1.000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| ELO 72 h | >1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |

Hydrocarbures, C15-C20, n-alcane, isoalcano, cycloalcano, <0,03% aromates

| | |
|-------------|--|
| LC50 / 4 d | >1.028 mg/l (<i>Scophthalmus maximus</i>) (OECD 203) |
| LC50 / 48h | >3.193 mg/l (<i>Acartia tonsa</i>) |
| NOEC / 21 d | >1.000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| NOEC / 28d | >1.000 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| LC50 / 3 d | >10.000 mg/l (<i>Skeletonema costatum</i>) |

12.2 Persistance et dégradabilité**Hydrocarbures, C15-C20, n-alcane, isoalcano, cycloalcano, <0,03% aromates**

| | |
|----------------|------|
| Biodegradation | 74 % |
|----------------|------|

12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

(suite page 7)

FR

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 3.00 (remplace la version 2.05)

Révision: 02.11.2021

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(suite de la page 6)

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.

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

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

Elimination/ produit + Elimination / emballage non nettoyé

| | |
|-----------|--|
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |
|-----------|--|

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 UN1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|-------------|-------------------------|
| ADR/RID/ADN | 1950 AÉROSOLS |
| IMDG | AEROSOLS |
| IATA | AEROSOLS, non-flammable |

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID/ADN



Classe
Étiquette

2 5A Gaz.
2.2

IMDG, IATA



Class
Label

2.2 Gaz.
2.2

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

néant

(suite page 8)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(suite de la page 7)

| | |
|--|-----------------------|
| 14.5 Dangers pour l'environnement | |
| Marine Pollutant: | Non |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| | Attention: Gaz. |
| 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Non applicable. |
| Indications complémentaires de transport: | |
| ADR/RID/ADN | |
| Quantités limitées (LQ) | 1L |
| Catégorie de transport | 3 |
| Code de restriction en tunnels | E |
| "Règlement type" de l'ONU: | UN 1950 AÉROSOLS, 2.2 |

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 :
D directive 2010/75/UE (VOC) 2,94 %
Catégorie SEVESO (DIRECTIVE 2012/18/UE) non soumis
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 DEFIR 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 DEFIR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité sont à respecter.

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): 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.

Phrases importantes

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H281 Contient un gaz réfrigérant; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.

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

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

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

| |
|--|
| Aérosols, Section 2.3.1 D'après les données d'essais |
|--|

Date de la version précédente: 22.04.2021

Numéro de la version précédente: 2.05

(suite page 9)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(suite de la page 8)

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 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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Aerosol 3: Aerosols – Catégorie 3**Press. Gas (Ref. Liq.): Gaz sous pression – Gaz liquéfié réfrigéré**Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3**Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1**Aquatic Chronic 4: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 4**** Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

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 36 - Prepare**Code du produit:**

B02371000-02

(Perpare pour SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 [02369410])

UFI: HJRO-U0W4-H00T-2X7X

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

entretien auto

Détecteurs

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)**Belgique:** 070 245 245 (Depuis l'étranger +32 70 245 245) [centre antipissons]**Luxembourg:** +352 8002-5500 (centre antipissons 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**

Aerosol 1 H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

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 Danger

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Prepare

(suite de la page 1)

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
propane-2-ol**Mentions de danger**

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

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.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P261 Éviter de respirer les aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection/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.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

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

Indications complémentaires:

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

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**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:** Préparation à base de gaz comprimé et de solvant**Composants dangereux:**

| | | |
|---|---|-----------|
| Numéro CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Numéro CAS alternatif: 64742-48-9 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066 | 50 - <75% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | propane-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 15 - <20% |

(suite page 3)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Prepare

| (suite de la page 2) | | |
|--|--|-----------|
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | <i>n</i> -Butane | 10 - <15% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | <i>propane</i> | 5 - <10% |
| Numéro CE: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Numéros CAS alternatifs: 90622-57-4, 64742-48-9 | 3 - <5% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | <i>isobutane</i> | 3 - <5% |

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

hydrocarbures aliphatiques

≥30%

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:**

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

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.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après ingestion: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Migraine

Vertiges

Nausées

Fatigue

Irritation des yeux

Rougeurs, assèchement et crevassement de la peau

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

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:**

Mousse

Dioxyde de carbone

Poudre d'extinction

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 former des mélanges explosifs gaz-air.

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone (CO2)

(suite page 4)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Prepare

(suite de la page 3)

5.3 Conseils aux pompiers**Equipement spécial de sécurité:***Ne pas inhale 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***Refroidir 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.**Pour les non-sauveteurs Tenir éloigné des sources d'inflammation.**Pour les sauveteurs 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.**En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.***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).**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.**Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.**Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.**Lors du traitement, des composants légèrement volatils et inflammables peuvent se dégager.**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.**Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.***Indications concernant le stockage commun:***Ne pas stocker avec les aliments.**Respecter la réglementation locale.***Autres indications sur les conditions de stockage:***Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.**Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.**Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.**Température de stockage recommandée: 20°C.*

(suite page 5)

FR

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 3.00 (remplace la version 2.03)

Révision: 11.10.2022

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Prepare

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 4)

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: 67-63-0 propane-2-ol**VME (France) | Valeur momentanée: 980 mg/m³, 400 ppm**CAS: 106-97-8 n-Butane**VME (France) | Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 800 ppm

Informations relatives à la réglementation VME (France): ED 984, 10.2016

DNEL**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

| | | |
|-------------|------|---|
| Oral | DNEL | 125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| Dermique | DNEL | 125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| | | 208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| Inhalatoire | DNEL | 185 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) |
| | | 871 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects) |

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

| | | |
|-------------|------|---|
| Oral | DNEL | 26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) |
| Dermique | DNEL | 319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) |
| | | 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d)) |
| Inhalatoire | DNEL | 89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects) |
| | | 500 mg/m ³ (worker) (chronic effects) |

PNEC**CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

| | |
|------|----------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (sporadic release) |
| | 2.251 mg/l (STP) |
| | 140,9 mg/l (water (fresh water)) |
| | 140,9 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 28 mg/kg (gro) |
| | 552 mg/kg (sediment) |

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.

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:

En cas de dépassement des valeurs limites d'exposition au poste de travail :

La protection respiratoire suivante est recommandée :

Filtre respiratoire pour gaz et vapeurs organiques (type A)

Couleur d'identification : Brun

[DIN EN 14387]

Protection des mains: Gants de protection**Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,4 mm

(suite page 6)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Prepare

[EN 374]

(suite de la page 5)

Temps de pénétration du matériau des gants Valeur pour la perméabilité: taux 6 ($\geq 480\text{min}$)**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

80 - 205 °C

Inflammabilité

Non applicable.

Limites inférieure et supérieure d'explosion

Aérosol extrêmement inflammable.

Inférieure:

0,6 Vol.% (Données sur l'ingrédient principal)

1,5 Vol.% (Données sur le gaz propulseur)

7,0 Vol.% (Données sur l'ingrédient principal)

10,9 Vol.% (Données sur le gaz propulseur)

Supérieure:

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

Point d'éclair

Non déterminé.

Température de décomposition:

Non applicable.

pH

Non applicable.

Viscosité:

<20,5 mm²/s

Viscosité cinématique à 40 °C

(Données sur le principe actif)

Solubilité

Pas ou peu miscible

l'eau:

Non déterminé.

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

Non déterminé.

Pression de vapeur:

Non déterminé.

Densité et/ou densité relative

0,75 - 0,76 g/cm³

Densité à 20 °C:

(Données sur le principe actif)

Densité de vapeur:

Non déterminé.

9.2 Autres informations**Aspect:**

Aérosol

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

Non déterminé.

Température d'inflammation:

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

Propriétés explosives:**Changement d'état**

Non déterminé.

Taux d'évaporation:**Informations concernant les classes de danger physique****Substances et mélanges explosifs**

néant

Gaz inflammables

néant

Aérosols

Aérosol extrêmement inflammable.

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

néant

Gaz comburants

néant

Gaz sous pression

néant

Liquides inflammables

néant

Matières solides inflammables

néant

Substances et mélanges autoréactifs

néant

(suite page 7)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Prepare

(suite de la page 6)

| | |
|--|-------|
| 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'eau | néant |
| Liquides comburants | néant |
| Matières solides comburantes | néant |
| Peroxydes organiques | néant |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | néant |
| 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**

L'augmentation de la pression induit un risque d'éclatement.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

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/LC50 déterminantes pour la classification:****Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

| | | |
|-------------|-----------|---------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermique | LD50 | >5.000 mg/kg (lapin) (OECD 402) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | >4.951 mg/m³ (rat) (OECD 403) |

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

| | | |
|-------------|------------|---------------------------|
| Oral | LD50 | 5.840 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 13.900 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 6 h | >25 mg/l (rat) (OECD 403) |

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

| | | |
|-------------|-----------|---------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermique | LD50 | >5.000 mg/kg (lapin) (OECD 402) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | >5.000 mg/m³ (rat) (OECD 403) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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.

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 8)

FR

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Prepare

(suite de la page 7)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique
Peut provoquer somnolence ou vertiges.**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:**Valeurs déterminantes pour la classification:****CAS: 67-63-0 propane-2-ol**

Oral | NOAEL | 400 mg/kg/day (rat)

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:**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

| | |
|------------|--|
| LL50 / 96h | >10-<30 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EL50 / 48h | >22-<46 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EL50 / 72h | >1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |
| NOELR 72 h | <1 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |

CAS: 67-63-0 propane-2-ol

| | |
|------------|---|
| LC50 / 96h | 9.640 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) |
| LC50 / 24h | 9.714 mg/l (<i>daphnia</i>) |
| EC50 | >100 mg/l (<i>bacteria</i>) |
| EC50 / 72h | >100 mg/l (al) |
| LOEC | 1.000 mg/l (al) |

CAS: 106-97-8 n-Butane

| | |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (al) |

CAS: 74-98-6 propane

| | |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 96 h | 7,71 mg/l (algae) |

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

| | |
|------------|--|
| LLO 96 h | 1.000 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| NOELR 72 h | >1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |
| NOELR 21d | ≥1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| NOEC / 28d | 0,209 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| ELO 48 h | >1.000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| ELO 72 h | >1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |

CAS: 75-28-5 isobutane

| | |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (algae) |

(suite page 9)

FR

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 3.00 (remplace la version 2.03)

Révision: 11.10.2022

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Prepare

(suite de la page 8)

12.2 Persistance et dégradabilité**Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Biodegradation | 89 % (28d)

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.

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

Elimination/ produit + Elimination / emballage non nettoyé

15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

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

UN1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID/ADN

1950 AÉROSOLS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID/ADN

**Classe**
Étiquette

2 5F Gaz.

2.1

IMDG, IATA

**Class**

2.1 Gaz.

(suite page 10)

FR

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 3.00 (remplace la version 2.03)

Révision: 11.10.2022

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Prepare

(suite de la page 9)

| | |
|--|--|
| Label | 2.1 |
| 14.4 Groupe d'emballage ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | néant |
| 14.5 Dangers pour l'environnement Marine Pollutant: | Non |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | <p>voir points 6 -8 Attention: Gaz.</p> |
| Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): - Stowage Code | <p>SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p> |
| 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Non applicable. |
| Indications complémentaires de transport: | |
| ADR/RID/ADN | |
| Quantités limitées (LQ) | 1L |
| Catégorie de transport | 2 |
| Code de restriction en tunnels | D |
| "Règlement type" de l'ONU: | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 |

* 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) 100,00 %

Catégorie SEVESO (DIRECTIVE 2012/18/UE) P3a AÉROSOLS 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 SIGNALEMENT |
|--|

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 DEFIR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.

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

CH: 822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFIR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité sont à respecter.

(suite page 11)

FR

Date d'impression : 15.05.2024 Numéro de version 3.00 (remplace la version 2.03)

Révision: 11.10.2022

Nom du produit: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Prepare

(suite de la page 10)

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):** 100,00 %**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.

Phrases importantes

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

| Aérosols, Section 2.3.1 | D'après les données d'essais |
|--|--|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) 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. |

Date de la version précédente: 22.04.2021**Numéro de la version précédente:** 2.03**Acronymes et abréviations:**

- vPvB: very persistent and very bioaccumulative
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
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 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. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A
Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1
: Aérosols – Catégorie 3
Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé
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
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
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**

FR