

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** SONAX Revêtement de jantes**Code du produit:**

04363000

UFI: 33F0-50YF-U00D-AD4U**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 PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants**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

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 antipisons]**Luxembourg:** +352 8002-5500 (centre antipisons Belgique)**Pay-Bas:** +31 (0) 30 274 88 88 (Centre national d'information sur poison)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Aérosol 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.**Pictogrammes de danger**

GHS02

Mention d'avertissement Danger**Mentions de danger**

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. 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.

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.

Nom du produit: SONAX Revêtement de jantes

(suite de la page 1)

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
 P501 Éliminer le contenu/récepteur conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

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 |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges****Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.**Composants dangereux:**

| | | |
|--|--|---------|
| CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx | decamethylcyclopentasiloxane Substance vPvB non classée. Substance PBT non classée. | 50-<75% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | n-Butane ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 15-<20% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | propane ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 10-<15% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | isobutane ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 3-<5% |
| CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx | Dodecamethylcyclohexasiloxane Substance vPvB non classée. Substance PBT non classée. | 1-<3% |
| | Polymer ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 | 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 premiers secours****Remarques générales:** Enlever les vêtements sales**Après inhalation:**

Veiller à l'apport d'air frais.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

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: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement selon l'appréciation de l'état du patient par le médecin. Traitement symptomatique.

FR

(suite page 3)

Nom du produit: SONAX Revêtement de jantes

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

Brouillard d'eau

Mousse

Dioxyde de carbone

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone (CO₂)

Dioxyde de silicium

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

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Porter un vêtement de protection totale.

Ne rester dans la zone de danger qu'avec un appareil respiratoire autonome.

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

Autres indications

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.

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 composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.

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**

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.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.



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

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

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

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.

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

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

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 28.10.2020

Numéro de version 3.00

Révision: 01.04.2020

Nom du produit: SONAX Revêtement de jantes

(suite de la page 3)

Autres indications sur les conditions de stockage:

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

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

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

Protéger contre le gel.

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: 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: 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 984, 10.2016

VL (Belgique): B-VL-Moniteur Belge 03.10.2018

DNEL
Polymer

| | | |
|-------------|------|--|
| Dermique | DNEL | 9,1 mg/bw/day (worker) (longterm systematic effects) |
| | DNEL | 9,1 mg/kg bw/day (worker) (akut systematic effects) |
| Inhalatoire | DNEL | 16 mg/m ³ (worker) (longterm lokale effects) |
| | DNEL | 16 mg/m ³ (worker) (lontime systematic effects) |

PNEC
Polymer

| | |
|------|--------------------------------------|
| PNEC | 0,0058 mg/l (freshwater (Süßwasser)) |
| | 0,00058 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 2,3 mg/kg (sediment (fresh water)) |
| | 0,23 mg/kg (sediment (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
Dispositifs techniques de commande appropriés.

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

Équipement de protection individuel:
Mesures générales de protection et d'hygiène:

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

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

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

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

(suite page 5)

Nom du produit: SONAX Revêtement de jantes

(suite de la page 4)

Protection respiratoire:

Pas nécessaire en cas normal

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

| | |
|------------------------|----------------|
| Forme: | Aérosol |
| Couleur: | Blanchâtre |
| Odeur: | Inodore |
| Seuil olfactif: | Non déterminé. |

| | |
|----------------------|----------------|
| valeur du pH: | Non déterminé. |
|----------------------|----------------|

Changement d'état

| | |
|---|----------------|
| Point de fusion/point de congélation: | Non déterminé. |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 211 °C |

| | |
|-----------------------|--|
| Point d'éclair | 76 °C (Données sur le principe actif) |
|-----------------------|--|

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

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

| | |
|---|----------------|
| Température d'auto-inflammabilité: | Non déterminé. |
|---|----------------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Propriétés explosives: | Non déterminé. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
|-------------------------------|---|

Limites d'explosion:

| | |
|--------------------|--|
| Inférieure: | 1,5 Vol.% (Données sur le gaz propulseur) |
| Supérieure: | 10,9 Vol.% (Données sur le gaz propulseur) |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Pression de vapeur: | Non déterminé. |
|----------------------------|----------------|

| | |
|-------------------------|--|
| Densité à 20 °C: | 0,95-0,97 g/cm ³ (Données sur le principe actif) |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|----------------|
| Densité relative | Non déterminé. |
|-------------------------|----------------|

| | |
|---------------------------|----------------|
| Densité de vapeur: | Non déterminé. |
|---------------------------|----------------|

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Taux d'évaporation: | Non applicable. |
|----------------------------|-----------------|

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Pas ou peu miscible

| | |
|---|----------------|
| Coefficient de partage: n-octanol/eau: | Non déterminé. |
|---|----------------|

Viscosité:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Temps d'écoulement à 20 °C | 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Données sur le principe actif) |
|-----------------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|--|
| 9.2 Autres informations | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
|--------------------------------|--|

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Aucune réaction dangereuse connue.

10.2 Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses Dégagement de gaz/vapeurs légèrement inflammables.

(suite page 6)

Nom du produit: SONAX Revêtement de jantes

(suite de la page 5)

10.4 Conditions à éviter

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
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: Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Peut être dégagé en cas d'incendie:
Dioxyde de silicium
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO2)
En présence d'air et à partir de 150°C, le formaldéhyde peut être séparé en petites quantités par dégradation oxydative.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe pas de résultats toxicologiques concernant ce mélange.
Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

| | | |
|------|-----|----------------------|
| Oral | ATE | >5.000-<10.000 mg/kg |
|------|-----|----------------------|

Polymer

| | | |
|-------------|--------|-----------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.110 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 6.730 mg/kg (lapin) (OECD TG 402) |
| Inhalatoire | LC0/4h | 22 ppm (rat) (OECD TG 403) |

Effet primaire d'irritation:

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.

Toxicité par administration répétée

Polymer

| | | |
|------|-------|---------------------------------|
| Oral | NOAEL | 3.000 mg/kg (rat) (OECD TG 422) |
| | | 300 mg/kg (Ratte) (OECD TG 422) |

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.

Nom du produit: SONAX Revêtement de jantes

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité** Il n'existe pas de données écotoxicologiques concernant ce mélange.**Toxicité aquatique:****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: 75-28-5 isobutane

LC50 / 96 h 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 4 d 7,71 mg/l (algae)

Polymer

EC50/3h >1.000 mg/l (Bel) (OECD TG 209)

NOEC/ 3 h ≥1.000 mg/l (Bel) (OECD TG 209)

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Autres indications écologiques:****Indications générales:** Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB****PBT:**

CAS: 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

vPvB:

CAS: 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

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**

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.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 Numéro ONU**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR

1950 AÉROSOLS

IMDG

AÉROSOLS

IATA

AÉROSOLS, inflammable

(suite page 8)

FR

Date d'impression : 28.10.2020

Numéro de version 3.00

Révision: 01.04.2020

Nom du produit: SONAX Revêtement de jantes

(suite de la page 7)

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

| | |
|------------------|-----------|
| Classe | 2 5F Gaz. |
| Étiquette | 2.1 |

IMDG, IATA

| | |
|--------------|-----|
| Class | 2.1 |
| Label | 2.1 |

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

| |
|-----------------|
| Attention: Gaz. |
|-----------------|

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

| |
|-----------------|
| Non applicable. |
|-----------------|

Indications complémentaires de transport:**ADR**

| | |
|---------------------------------------|----|
| 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 :**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

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 allaitent.

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

Règlement en cas d'incident:

Les seuils quantitatifs selon le règlement en cas d'incident doivent être respectés.

Classe de pollution des eaux (DE):Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
(AwSV 18.04.2017)

(suite page 9)

FR

Nom du produit: SONAX Revêtement de jantes**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée. (suite de la page 8)**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.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

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

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**Aérosols** D'après les données d'essais**Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1: Gaz inflammables – Catégorie 1

Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

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

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

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

Historique de la version et avis de modifications: Remplace la version 2.01.*** Données modifiées par rapport à la version précédente**