

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Forme du produit | : Mélange |
| Nom du produit | : LUBRIFIANT SERRURES |
| Code du produit | : 7320 |
| Identification du produit | : Aérosol |
| Code UFI | : 7FD0-S0T7-300Y-2G9V |

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Destiné au grand public | |
| Catégorie d'usage principal | : Utilisation par les consommateurs |

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Fabricant****RONT PRODUCTION**

Z.I. du Val d'Argent – 24 rue de Salonique
95100 ARGENTEUIL
FRANCE
T 01 39 80 12 12 - F 01 39 80 99 33
info@ront.com - www.ront.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|----------|--|--|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

| | |
|-------------------|-----------|
| Aérosol 1 | H222;H229 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Texte intégral des classes de danger, mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Aérosol extrêmement inflammable. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une irritation cutanée. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

: Danger

Contient :

: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Mentions de danger (CLP) :

: H222 - Aérosol extrêmement inflammable.

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

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Conseils de prudence (CLP) :

: 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 perforez, ni brûler, même après usage.

P260 - Ne pas respirer les aérosols.

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 et le récipient dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

Phrases supplémentaires :

: Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu.

Consulter un médecin si une indisposition se développe.

Destiné au grand public.

Fermeture de sécurité pour enfants :

: Non applicable

Indications de danger détectables au toucher :

: Non applicable

2.3. Autres dangersNe contient pas de substances PBT/vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CE: 919-857-5 N° REACH: 01-2119463258-33 | 40 – 60 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |
| Hydrocarbons C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CE: 927-510-4 N° REACH: 01-2119475515-33 | 10 – 20 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CAS: 64742-49-0 N° CE: 931-254-9 N° REACH: 01-2119484651-34 | 10 – 20 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatiques substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CE: 918-481-9 N° REACH: 01-2119457273-39 | 8 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|---|
| Huile minerale blanche (pétrole) | N° CAS: 8042-47-5 N° CE: 232-455-8 N° REACH: 01-2119487078-27 | 5 – 8 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Dioxyde de carbone (Gaz propulseur (Aérosol)) | N° CAS: 124-38-9 N° CE: 204-696-9 N° REACH: exempté d'enregistrement | 2 – 5 | Press. Gas (Comp.), H280 |
| Oleic acid, compounded with (Z)-N-octadec-9-octadecenyl-1,3-diamine (2:1) | N° CAS: 34140-91-5 N° CE: 251-846-4 N° REACH: 01-2119974119-29 | 0,1 – 0,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |

Remarques : Calcul de l'étiquetage de l'aérosol en excluant le gaz

Produit soumis à l'article 1.1.3.7 du CLP. La règle de divulgation des composants est modifiée suivant ce cas.

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Appeler immédiatement un médecin. En cas de malaise consulter un médecin.
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

| | |
|---|---|
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. |
| Premiers soins après ingestion | : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Mettre la victime au repos. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Risque d'oedème pulmonaire. Ingestion peu probable. |

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

| | |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
|--------------------------------|---|

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|--|
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |
|------------------------------------|--|

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Danger d'incendie | : Aérosol extrêmement inflammable. |
| Danger d'explosion | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Reactivité en cas d'incendie | : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Les projections d'aérosols enflammés éclatant sous une trop forte pression due à l'incendie sont à contrôler. Pour éviter les surpressions refroidir les aérosols avec de l'eau. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|--|
| Mesures générales | : Mesures à prendre dans le cas de percement ou d'écrasement d'aérosols provoquant des fuites de produits contenus dans les aérosols. Aérer la zone. Ne pas fumer. Ecarter toute source d'ignition. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Evacuer et restreindre l'accès. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. |
|-------------------|--|

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|----------------------|---|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas toucher le produit. Evacuer la zone. |
|----------------------|---|

6.1.2. Pour les secouristes

| | |
|--------------------------|--|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
| Procédures d'urgence | : Veiller à une ventilation adéquate. Ne pas inhaler les vapeurs. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- | | |
|-----------------------|---|
| Pour la rétention | : Recueillir le produit répandu. |
| Procédés de nettoyage | : Ramasser mécaniquement le produit. Nettoyer rapidement les épandages. Recueillir le reliquat à l'aide d'une matière absorbante non combustible. |
| Autres informations | : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement l'équipement spécifié approprié à ce produit, à sa pression et température d'utilisation. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Toutes les précautions doivent être prises pour éviter un départ de feu lors de la perforation accidentelle par les fourches d'un chariot pendant la manipulation de palette d'aérosols. Ne pas percer, ne pas faire chuter, ne pas écraser les cartons et les aérosols.
- Toutes précautions d'usage doivent être prises lors des chargements ou déchargements des véhicules afin d'éviter la chute des aérosols.

Ne pas pulvériser ni près, ni vers une flamme, un corps incandescent, un appareil électrique en fonctionnement - Ne pas fumer. Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. Entreposer et manipuler comme s'il existait toujours un sérieux risque d'incendie/d'explosion et de danger pour la santé.

- Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Utiliser des équipements électriques/mécaniques mis à la terre.
- Conditions de stockage : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais. Recommandations applicables pour les entrepôts et réserves dans lesquels sont stockés des aérosols.
- Il est recommandé de débanaliser les aérosols dans le stock. La zone " aérosols " doit être délimitée soit à l'aide d'un grillage métallique à maille maxi de 5cm, formant une cage, soit à l'aide de murs, afin d'éviter les projections d'aérosols risquant d'enflammer le reste du stock. Ne pas fumer.
- Afin de limiter les risques de chute, il convient de positionner les palettes le plus près possible du sol. Si les colis sont gerbés, il convient de s'assurer que ceux des couches inférieures ne s'écrasent pas (risque de fuites par compression).
- Il est recommandé :
- de ventiler les locaux et de ne stocker aucun aérosol à proximité d'une source de chaleur, y compris les rayons solaires, étincelles et flammes nues
 - d'utiliser la procédure de feu, en cas de travaux.
- Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Dioxyde de carbone (124-38-9)

UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

| | |
|-----------|----------------|
| Nom local | Carbon dioxide |
|-----------|----------------|

Dioxyde de carbone (124-38-9)

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| IOEL TWA | 9000 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 5000 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|-------------------------|--|
| Nom local | Carbone (dioxyde de) |
| VME (OEL TWA) | 9000 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 5000 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires indicatives |
| Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016) |

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|---------------------|------------------------|
| VME (OEL TWA) | 1200 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 197 ppm |

Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatiques

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|------------------|------------------------|
| VME (OEL TWA) | 150 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) | 1500 mg/m ³ |

Hydrocarbures C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|------------------------|------------------------|
| VME (OEL TWA) | 1668 |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 400 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 2085 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 500 ppm |

Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|------------------|------------------------|
| VME (OEL TWA) | 1000 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) | 1500 mg/m ³ |

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de protection

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation

Protection des mains:

Gants de protection. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre. Dans la mesure où le produit est constitué de plusieurs substances, la durabilité du matériau des gants ne peut pas être estimée et doit être testée avant utilisation

| Protection des mains | | | | | |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type | Matériau | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|----------------------|--------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Incolore. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Pas disponible |

| | |
|--|---|
| Point d'ébullition | : Pas disponible |
| Inflammabilité | : Aérosol extrêmement inflammable. |
| Propriétés explosives | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Limites d'explosivité | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : < 0 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : < 20,5 mm ² /s (PA 40°C) |
| Solubilité | : Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50 °C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : Pas disponible |
| Densité relative | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : Non applicable |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

% de composants inflammables : 77

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 84,3 % (654.2 g/l)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

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

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
 Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
 Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 3160 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 4951 mg/m ³ 4 H |

Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatiques

| | |
|----------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatiques

| | |
|--|-----------------------------|
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5000 mg/m ³ 8H |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 5610 mg/l/4h |

Huile minerale blanche (pétrole) (8042-47-5)

| | |
|-----------------------|----------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5000 mg/l/4h |

Oleic acid, compounded with (Z)-N-octadec-9-octadecenyl-1.3-diamine (2:1) (34140-91-5)

| | |
|------------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |

Hydrocarbures C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

| | |
|-----------------------|----------------|
| DL50 orale rat | > 5840 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2920 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 23,3 mg/l/4h |

Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| DL50 orale rat | 16750 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 3350 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 259354 mg/m ³ |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
 Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
 Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
 Cancérogénicité : Non classé
 Toxicité pour la reproduction : Non classé
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

| | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|--|--|

Hydrocarbures C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

| | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|--|--|

Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

| | |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|--|--|

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

: Non classé

Oleic acid, compounded with (Z)-N-octadec-9-octadecenyl-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

| | |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|---|--|

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

RONT LUBRIFIANT SERRURES 7320

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Identification du produit | Aérosol |
| Viscosité, cinématique | < 20,5 mm ² /s (PA 40°C) |

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viscosité, cinématique | 0,8 mm ² /s |
|------------------------|------------------------|

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|--|
| Ecologie - général | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

| | |
|-------------------------|-------------|
| CL50 - Poisson [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l |
| NOEC chronique poisson | 0,131 mg/l |
| NOEC chronique crustacé | 0,23 mg/l |

Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

| | |
|-------------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC chronique poisson | > 0,1 mg/l 28 j, Oncorhynchus mykiss |
| NOEC chronique crustacé | 0,18 mg/l 21j, Daphnia magna |

Huile minerale blanche (pétrole) (8042-47-5)

| | |
|-------------------------|----------------|
| CL50 - Poisson [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | > 100 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 100 mg/l |
| NOEC chronique crustacé | 10 – 1000 mg/l |

Oleic acid, compounded with (Z)-N-octadec-9-octadecenyl-1.3-diamine (2:1) (34140-91-5)

| | |
|------------------|-------------|
| NOEC (aigu) | 993,2 mg/kg |
| NOEC (chronique) | 993,2 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 80 % OCDE301F |

Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 80 % |

Huile minerale blanche (pétrole) (8042-47-5)

| | |
|----------------|--------|
| Biodégradation | < 60 % |
|----------------|--------|

Oleic acid, compounded with (Z)-N-octadec-9-octadecenyl-1.3-diamine (2:1) (34140-91-5)

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 61 % 28 jours |

Hydrocarbures C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 98 % |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromatics

| | |
|---|-------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 5 – 6,7 |
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 5 – 7 |
| Huile minerale blanche (pétrole) (8042-47-5) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | > 3,5 |
| Oleic acid, compounded with (Z)-N-octadec-9-octadecenyl-1.3-diamine (2:1) (34140-91-5) | |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 70,8 (valeur calculée) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | > 3 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 32,91 (valeur calculée) |

12.4. Mobilité dans le sol

| | |
|---|------------------|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques | |
| Tension superficielle | 0,0237 mN/m 25°C |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| Méthodes de traitement des déchets | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. |
| Ecologie - déchets | : Éviter le rejet dans l'environnement. |






Code HP

: HP3 - "Inflammable":

- déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est > 55 °C et ≤ 75 °C;
- déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air.
- déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement.
- déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;
- déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses;
- autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|---|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| AÉROSOLS | AÉROSOLS | Aerosols, inflammable | AÉROSOLS | AÉROSOLS |
| Description document de transport | | | | |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui Polluant marin: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|--|----------------------|
| Code de classification (ADR) | : 5F |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADR) | : 11 |
| Quantités exceptées (ADR) | : E0 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P207 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : PP87, RR6, L2 |

| | |
|---|-------------|
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP9 |
| Catégorie de transport (ADR) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V14 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV12 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | : S2 |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : D |

Transport maritime

| | |
|---|------------------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P207, LP200 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP87, L2 |
| N° FS (Feu) | : F-D |
| N° FS (Déversement) | : S-U |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : Aucun(e) |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : SW1, SW22 |
| Tri (IMDG) | : SG69 |

Transport aérien

Aucune donnée disponible

Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

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

Non applicable

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****15.1.1. Réglementations UE**

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Directive Générateur Aérosol 75/324/CEE et ses adaptations.

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | |
|---|---|
| Code de référence | Applicable sur |
| 3(a) | LUBRIFIANT SERRURES 7320 ; Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbures C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane |
| 3(b) | LUBRIFIANT SERRURES 7320 ; Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatiques ; Huile minerale blanche (pétrole) ; Oleic acid, compounded with (Z)-N-octadec-9-octadecenyl-1.3-diamine (2:1) ; Hydrocarbures C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane |
| 3(c) | LUBRIFIANT SERRURES 7320 ; Oleic acid, compounded with (Z)-N-octadec-9-octadecenyl-1.3-diamine (2:1) ; Hydrocarbures C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane |
| 40. | Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbures C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane |

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 84,3 % (654.2 g/l)

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) figurant sur la liste des précurseurs de drogues (règlement CE 273/2004 sur les précurseurs de drogues)

15.1.2. Directives nationales

France

| Maladies professionnelles | | | |
|---------------------------|--|-------------|-------|
| Code | Description | | |
| RG 66 | Rhinites et asthmes professionnels | | |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde | | |
| Installations classées | | | |
| No ICPE | Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
| 4511.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2. | | |

Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 2 - Gaz liquéfiés ou pressurisés

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| | Remplace la fiche | Modifié | |
| | Date de révision | Modifié | |
| | N° ONU (RID) | Ajouté | |
| | Étiquettes de danger (ADN) | Ajouté | |

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| | Désignation officielle de transport (RID) | Ajouté | |
| | Étiquettes de danger (IATA) | Ajouté | |
| | Désignation officielle de transport (IATA) | Ajouté | |
| | Désignation officielle de transport (IMDG) | Ajouté | |
| | Étiquettes de danger (IMDG) | Ajouté | |
| | N° FS (Déversement) | Ajouté | |
| | N° FS (Feu) | Ajouté | |
| | Tri (IMDG) | Ajouté | |
| | Arrimage et manutention (Code IMDG) | Ajouté | |
| | Catégorie de chargement (IMDG) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales (IMDG) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | Ajouté | |
| | Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | Ajouté | |
| | Instructions d'emballage (ADR) | Ajouté | |
| | Commentaires (après la composition) | Ajouté | |
| | Format FDS UE | Ajouté | |
| | Inflammabilité (solide, gaz) | Ajouté | |
| 2.1 | Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement | Ajouté | |
| 2.1 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Ajouté | |
| 2.2 | Phrases supplémentaires | Ajouté | |
| 2.2 | Conseils de prudence (CLP) | Ajouté | |
| 2.2 | Mention d'avertissement (CLP) | Ajouté | |
| 2.2 | Pictogrammes de danger (CLP) | Ajouté | |
| 2.2 | Mentions de danger (CLP) | Ajouté | |
| 3 | Composition/informations sur les composants | Modifié | |
| 4.1 | Premiers soins après inhalation | Ajouté | |
| 4.1 | Premiers soins après contact oculaire | Ajouté | |
| 4.1 | Premiers soins après ingestion | Ajouté | |
| 4.1 | Premiers soins après contact avec la peau | Ajouté | |
| 4.1 | Premiers soins général | Ajouté | |

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| 4.2 | Symptômes/effets après ingestion | Ajouté | |
| 4.2 | Symptômes/effets après contact avec la peau | Ajouté | |
| 4.2 | Symptômes/effets | Ajouté | |
| 4.3 | Autre avis médical ou traitement | Ajouté | |
| 5.1 | Agents d'extinction non appropriés | Ajouté | |
| 5.1 | Moyens d'extinction appropriés | Ajouté | |
| 5.2 | Reactivité en cas d'incendie | Ajouté | |
| 5.2 | Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | Ajouté | |
| 5.2 | Danger d'incendie | Ajouté | |
| 5.2 | Danger d'explosion | Ajouté | |
| 5.3 | Instructions de lutte contre l'incendie | Ajouté | |
| 5.3 | Protection en cas d'incendie | Ajouté | |
| 6.1 | Procédures d'urgence | Ajouté | |
| 6.1 | Mesures générales | Ajouté | |
| 6.1 | Equipement de protection | Ajouté | |
| 6.1 | Procédures d'urgence | Ajouté | |
| 6.2 | Précautions pour la protection de l'environnement | Ajouté | |
| 6.3 | Autres informations | Ajouté | |
| 6.3 | Pour la rétention | Ajouté | |
| 6.3 | Procédés de nettoyage | Ajouté | |
| 6.4 | Référence à d'autres rubriques (8, 13) | Ajouté | |
| 7.1 | Mesures d'hygiène | Ajouté | |
| 7.1 | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Ajouté | |
| 7.2 | Mesures techniques | Ajouté | |
| 7.2 | Conditions de stockage | Ajouté | |
| 8.2 | Protection des mains | Ajouté | |
| 8.2 | Contrôle de l'exposition de l'environnement | Ajouté | |
| 8.2 | Protection des voies respiratoires | Ajouté | |
| 8.2 | Protection oculaire | Ajouté | |
| 8.2 | Contrôles techniques appropriés | Ajouté | |
| 8.2 | Protection de la peau et du corps | Ajouté | |
| 9.1 | Point de fusion | Ajouté | |
| 9.1 | Propriétés explosives | Ajouté | |
| 10.1 | Réactivité | Ajouté | |
| 10.2 | Stabilité chimique | Ajouté | |
| 10.3 | Possibilité de réactions dangereuses | Ajouté | |

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| 10.4 | Conditions à éviter | Ajouté | |
| 10.5 | Matières incompatibles | Ajouté | |
| 10.6 | Produits de décomposition dangereux | Ajouté | |
| 12.1 | Ecologie - général | Ajouté | |
| 13.1 | Recommandations pour l'élimination des déchets | Ajouté | |
| 13.1 | Ecologie - déchets | Ajouté | |
| 13.1 | Méthodes de traitement des déchets | Ajouté | |
| 14.1 | N° ONU (ADN) | Ajouté | |
| 14.1 | N° ONU (ADR) | Ajouté | |
| 14.1 | N° ONU (IMDG) | Ajouté | |
| 14.1 | N° ONU (IATA) | Ajouté | |
| 14.2 | Désignation officielle de transport (ADN) | Ajouté | |
| 14.2 | Désignation officielle de transport (ADR) | Ajouté | |
| 14.3 | Étiquettes de danger (RID) | Ajouté | |
| 14.3 | Étiquettes de danger (ADR) | Ajouté | |
| 14.3 | Classe (ADR) | Ajouté | |
| 14.6 | Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | Ajouté | |
| 14.6 | Instructions d'emballage (IMDG) | Ajouté | |
| 14.6 | Catégorie de transport (ADR) | Ajouté | |
| 14.6 | Dispositions spéciales (ADR) | Ajouté | |
| 14.6 | Quantités exceptées (ADR) | Ajouté | |
| 14.6 | Quantités limitées (ADR) | Ajouté | |
| 14.6 | Code de restriction en tunnels (ADR) | Ajouté | |
| 14.6 | Code de classification (ADR) | Ajouté | |
| 15.1 | Annexe XVII de REACH | Ajouté | |
| 15.1 | Autres informations, restrictions et dispositions légales | Ajouté | |
| 15.2 | Évaluation de la sécurité chimique | Ajouté | |
| 16 | Abréviations et acronymes | Ajouté | |

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |

Abréviations et acronymes:

| | |
|--------|---|
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| EN | Norme européenne |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STP | Station d'épuration |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| COV | Composés organiques volatiles |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| ED | Propriétés perturbant le système endocrinien |

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aerosol 1 | Aérosol, catégorie 1 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|--------------------|--|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H229 | Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| 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. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Press. Gas (Comp.) | Gaz sous pression : Gaz comprimé |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.