

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version 10/2019

## 1191 - TIPLON EASY CONTACT 22.1L S/ACCESS

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec sa modification Règlement (UE) 2015/830

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

#### 1.1 Identificateur de produit:

TIPLON EASY CONTACT 22.1L S/ACCESS

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

##### Emploi de la substance / de la préparation:

Colle de contact

##### Usages déconseillés:

Utilisations industrielles, Utilisation professionnelle

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

VM Building Solutions  
 Europalaan 73  
 BE-9800 Deinze  
 T +32 (0)9 321 99 21  
 F +32 (0)9 371 97 61  
 info.be@vmbuildingsolutions.com  
 www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

### Section 2: Identification des dangers:

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange:

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

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

H315: Provoque une irritation cutanée.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Nocif en cas d'exposition prolongée. Dangereux pour l'environnement

## 2.2 Éléments d'étiquetage:

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

Pictogrammes de danger:



GHS07 GHS09 GHS08 GHS02

Danger

Mention d'avertissement:

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Contient: de la cyclohexane, des hydrocarbures aliphatiques

Mentions de danger:

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Conseils de prudence:

P210: Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

P251: Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P260: Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P264: Se laver soigneusement après manipulation.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Phrases EUH:

Phrases supplémentaires:

Contient: de la cyclohexane, des hydrocarbures aliphatiques

## 2.3 Autres dangers:

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification: Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

## Section 3: Composition/informations sur les composants:

### 3.1 Substance:

Non applicable

### 3.2 Mélanges:

| Composants  | CAS / EINECS / Reg nr.   | %     | Classification selon CLP  | Composants |
|-------------|--|-------|---|------------|
| Cyclohexane | (n° CAS) 110-82-7<br>(Numéro CE) 203-806-2<br>(Numéro index) 601-017-00-1<br>(N° REACH) 01-2119463273-41 | 10-20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |            |

|   |  |          |  |  |
|---|--|----------|--|--|
| <b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b> | (Numéro CE)<br>927-510-4<br>(Numéro index) 927-510-4   | 5-20     | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |  |
| <b>1,1,1,2-tetrafluoroethane</b>  | (n° CAS) 811-97-2<br>(Numéro CE)<br>212-377-0  | 10-20    | Compressed gas, H280   |  |
| <b>Hydrocarbons, C6 isoalkanes, &lt;5% n-hexane</b>                         | (Numéro CE)<br>931-254-9<br>(N° REACH)<br>01-2119484651-34   | 2,5 - 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |  |
| <b>propane (Note U)</b>   | (n° CAS) 74-98-6<br>(Numéro CE)<br>200-827-9<br>(Numéro index) 601-003-00-5                                    | 5-10     | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas  |  |
| <b>butane (Note C)(Note U)</b>  | (n° CAS) 106-97-8<br>(Numéro CE)<br>203-448-7<br>(Numéro index) 601-004-00-0                                   | 5-10     | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas  |  |
| <b>isobutane (Note C)(Note U)</b>   | (n° CAS) 75-28-5<br>(Numéro CE)<br>200-857-2<br>(Numéro index) 601-004-00-0                                    | 5-10     | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas  |  |
| <b>acétate d'éthyle</b>   | (n° CAS) 141-78-6<br>(Numéro CE)<br>205-500-4<br>(Numéro index) 607-022-00-5<br>(N° REACH)<br>01-2119475103-46 | 5-10     | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |  |

**Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.:**

Textes des phrases R et H: voir section 16

## Section 4: Premiers secours:

#### 4.1 Description des premiers secours:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Premiers soins général:</b>      | Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin si l'irritation persiste   |
| <b>Après inhalation:</b>            | Emmener la victime à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire: faire le bouche-à-bouche. Si il n'y a pas de récupération immédiatement: consulter un médecin/le service médical. |
| <b>Après contact avec les yeux:</b> | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.  |
| <b>Après ingestion:</b>             | Si il n'y a pas de récupération immédiatement: consulter un médecin/le service médical. Ne pas faire vomir   |

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

|   |  |
|---|--|
| <b>Symptômes/lésions:</b>                             | Vertiges. Nausées. Peau sèche. Maux de tête. Perte de conscience. irritation de la peau.   |
| <b>Symptômes/lésions après contact avec la peau :</b> | Nocif quand la substance est absorbée par la peau. APRES EXPOSITION/CONTACT PROLONGE OU REPETE: Peut déclencher une réaction allergique. Irritant pour la peau. Peut causer des irritations de la peau / dermatites. |
| <b>Symptômes/lésions après contact oculaire:</b>      | Irritant pour les yeux. Mal. Rougeur du tissu oculaire.  |

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Contient: Essence. le toluène. Entraîne des lésions neurologiques.

### Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie:

#### 5.1 Moyens d'extinction:

|  |   |
|--|---|
| <b>Moyens d'extinction appropriés:</b>     | Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Brouillard d'eau. Dioxyde de carbone. Poudre. Mousse. Sable. sable/terre. |
| <b>Agents d'extinction non appropriés:</b> | Ne pas user de l'eau abondante en jet.  |

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Danger d'incendie:</b>            | Peut former un mélange vapeur-air inflammable et explosif. Mise à feu à distance est possible. Flotte sur l' eau et peut s'enflammer à nouveau. |
| <b>Danger d'explosion:</b>           | Aérosol peut exploser sous l'effet de la chaleur. Atex classe IIA, T1.  |
| <b>Reactivité en cas d'incendie:</b> | Aucun renseignement disponible.   |

#### 5.3 Conseils aux pompiers:

|   |   |
|---|---|
| <b>Mesures de précaution contre l'incendie:</b> | Evacuez tout le personnel qui n'est pas nécessaire sur le site.   |
| <b>Instructions de lutte contre l'incendie:</b> | Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. |
| <b>Protection en cas d'incendie:</b>            | Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.   |
| <b>Autres informations:</b>                     | Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.   |

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

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

### Mesures générales:

**Équipement de protection:** Utiliser un vêtement de protection. Voir Rubrique 8.

**Procédures d'urgence:** Eloigner le personnel superflu.

### 6.1.1. Pour les non-secouristes:

**Équipement de protection:** Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Porter un appareil respiratoire autonome.

**Procédures d'urgence:** Aérer la zone. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Stopper la fuite.

### 6.1.2. Pour les secouristes:

Ne pas déverser à l'égout.

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Recueillir par moyen mécanique.

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liantuniversel, sciure).

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

Ne pas les fermer (réaction avec l'eau dégageant du gaz carbonique).

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

/

### Autres informations:

Contrôle de l'exposition/protection individuelle. Voir Rubrique 8.

## 6.4 Référence à d'autres sections:

/

## Section 7: Manipulation et stockage:

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

**Dangers supplémentaires lors du traitement:** si nécessaire: Ventilation, aspiration locale ou protection respiratoire. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable. Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. ventiler les locaux. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Se procurer les instructions avant utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol pour une grande distance avant s'exploder à la source. Pas de flamme nue, pas d'étincelles et ne pas fumer. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter toute source d'ignition et de charges électrostatiques. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques (par mise à la terre, par exemple).

**Température de manipulation:** 15 - 25 °C

**Mesures d'hygiène:** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

**Mesures techniques:** Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/... antidéflagrant. Assurer une ventilation adéquate.

**Conditions de stockage:** Conserver dans l'emballage d'origine. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Sources de chaleur. Rayons directs du soleil. Stocker ..

**Matières incompatibles:** Rayons directs du soleil. Sources de chaleur. Sources d'inflammation.

**Durée de stockage maximale:** 12 mois

**Température de stockage:** 10 - 20 °C

**Lieu de stockage:** Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'abri : des rayons solaires directes, de sources de chaleur et des sources d'ignition. Local à l'épreuve du feu. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

**Prescriptions particulières concernant l'emballage:** conforme à la réglementation.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :

Colle de contact. Réservé à un usage professionnel.

## Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

### 8.1 Paramètres de contrôle:

#### Cyclohexane (110-82-7)

UE - IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) - 700 mg/m<sup>3</sup>

UE - IOELV TWA (ppm) - 200 ppm

Belgique - Valeur seuil (mg/m<sup>3</sup>) - 350 mg/m<sup>3</sup>



Belgique - Valeur seuil (ppm) - 100 ppm

#### acétate d'éthyle (141-78-6)

Belgique - Valeur seuil (mg/m<sup>3</sup>) - 1461 mg/m<sup>3</sup>

Belgique - Valeur seuil (ppm) - 400 ppm

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

|  |  |
|--|--|
| Contrôles techniques appropriés:             | Assurer une ventilation adéquate. Si l'aspiration locale ne suffit pas, mettez un masque couvrant tout le visage.  |
| Équipement de protection individuel:         | En cas de danger d'éclaboussures: lunettes de protection. Gants.<br>Vêtements de protection - sélection du matériau: matière synthétique. latex. polyéthylène/alcool éthylènevinyle. PVC. caoutchouc synthétique |
| Protection des mains:                        | Lunettes de protection   |
| Protection des yeux:                         | vêtements de travail ordinaires  |
| Protection de la peau et du corps:           | Assurer une ventilation adéquate. Si l'aspiration locale ne suffit pas, mettez un masque couvrant tout le visage   |
| Protection respiratoire:                     | lunettes de protection, gants  |
| Pictogrammes:                                |    |
| Protection contre les dangers thermiques:    | Voir section 6,7, 12 en 13.  |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement: | Attention : produit réservé à un usage professionnel.  |

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques:

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

|  |   |
|--|---|
| <b>Forme:</b>  | jaune - Brun-jaune  |
| <b>Couleur:</b>  | Odeur aromatique  |
| <b>Odeur:</b>  | /   |
| <b>Seuil olfactif:</b>   | /   |
| <b>valeur du pH:</b>   | /   |
| <b>Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1):</b> | /   |
| <b>Point de fusion:</b>  | /   |
| <b>Point de congélation:</b>                                   | 60 °C   |
| <b>Point d'ébullition:</b>                                     | -26°C   |
| <b>Point d'éclair:</b>   | > 200 °C  |
| <b>Auto-inflammation:</b>                                      | /   |
| <b>Température de décomposition:</b>                           | /   |
| <b>Inflammabilité (solide, gazeux)::</b>                       | 160 hPa 20°C  |
| <b>Pression de vapeur à 20 °:</b>                              | /   |
| <b>Densité à 20 °C:</b>  | 0,82 g/cm <sup>3</sup> ± 0.05   |
| <b>Densité relative:</b>                                       | Eau: insoluble dans l'eau   |
| <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>                 | /   |
| <b>Log Pow:</b>  | /   |
| <b>Log Kow:</b>  | /   |
| <b>Viscosité Cinématique:</b>                                  | 250 - 450 mPa.s (20°C Spindel 4 20RPM)  |
| <b>Viscosité Dynamique:</b>                                    | Le produit n'est pas explosif, mais formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. Classe d'explosion: IIa, T3. |
| <b>Danger d'explosion:</b>                                     | /   |
| <b>Limites d'explosion:</b>                                    | 1 Vol %   |
| <b>Inférieure:</b>   | 7 Vol %   |
| <b>Supérieure:</b>   | /   |
| <b>Propriétés comburantes:</b>                                 | 1,1 - 7,4 vol %   |
| <b>Limites d'explosivité:</b>                                  | /   |
| <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>                 | /   |
| <b>Teneur en COV:</b>  | /   |
| <b>Vitesse d'évaporation:</b>                                  | Contient composant(s) volatil(s).<br>Les propriétés physiques et chimiques sont seulement valables pour la produit liquide      |

## 9.2 Autres informations:

/

## Section 10: Stabilité et réactivité:

### 10.1 Réactivité:

Aucun renseignement disponible.

### 10.2 Stabilité chimique:

Les vapeurs peuvent former un mélange inflammable et explosif avec l'air.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4 Conditions à éviter:

flamme nue. étincelles. Chaleur. lumière du soleil tout droit.

### 10.5 Matières incompatibles:

à l'état liquide évitez. Eau. Plastique.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

De la fumée dangereuse peut se produire en cas de hautes températures.

## Section 11: Informations toxicologiques:

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

**Toxicité aiguë:** Non classé

**Cyclohexane (110-82-7)**

DL50 orale rat - > 5000 kilogramme

DI 50 cutanée rat - > 2000 mg/kg

**acétate d'éthyle (141-78-6)**

DL50 orale rat - 4935 mg/kg

DL50 cutanée lapin - > 5000 mg/kg

CL50 inhalation rat (mg/l) - 22,5 mg/l

|  |   |
|--|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:                                  | Irritant pour la peau. Contact avec la peau longuement: irritations de la peau (dégraissage)                                      |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire:                          | Irritation des yeux   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:                               | Non classé  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                              | Non classé  |
| Cancérogénicité:   | Non classé  |
| Toxicité pour la reproduction:   | Non classé  |
| Mutagénicité:  | Non classé  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique):  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| 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 (par inhalation). |
| Danger par aspiration:   | Non classé  |

## Section 12: Informations écologiques:



## 12.1 Toxicité:

### Ecologie - général:

Flotte sur l' eau, s'évapore vite, danger de pollution d'eau potable en cas de pénétration du sol du produits. . Eviter que le produit non dilué n'arrive dans les égouts ou les eaux de surface.

### Toxicité aquatique:

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

#### Cyclohexane (110-82-7)

CL50 poisson 1 - 4,53 mg/l (Pimephales promelas)

CE50 Daphnie 1 - 0,9 mg/l 48h

CE50 autres organismes aquatiques 1 - 3,4 mg/l 72h (Selenastrum capricornutum)

#### acétate d'éthyle (141-78-6)

CL50 poissons 2 - > 230 mg/l 96 u Pimephales Promelas

CE50 Daphnie 2 - > 164 mg/l Magna 24u

## 12.2 Persistance et dégradabilité:

#### Cyclohexane (110-82-7)

Persistance et dégradabilité

**Facilement biodégradable.** acétate d'éthyle (141-78-6)

Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable.

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

#### Cyclohexane (110-82-7)

Log Pow - 3,4

Potentiel de bioaccumulation - Aucune raisonnablement prévisible.

#### acétate d'éthyle (141-78-6)

Log Pow - 0,68

Potentiel de bioaccumulation - Non établi.

## 12.4 Mobilité dans le sol:

#### Cyclohexane (110-82-7)

Ecologie - sol - Insoluble dans l'eau. acétate d'éthyle (141-78-6)

Ecologie - sol - Modérément soluble dans l'eau.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

#### Cyclohexane (110-82-7)

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

#### acétate d'éthyle (141-78-6)

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

## 12.6 Autres effets néfastes:

Pas d'informations complémentaires disponibles

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination:

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

**Recommandation:**

**Législation régionale (déchets):** Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.

**Recommandations pour l'élimination des déchets:** Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**Indications complémentaires:**

**Indications complémentaires:** Manipuler récipients vides non nettoyés comme facilement inflammables et dangereux.

### Section 14: Informations relatives au transport:

#### 14.1 No ONU:

|               |      |
|---------------|------|
| VN-nr (ADR):  | 3501 |
| VN-nr (IATA): | 3501 |
| VN-nr (IMDG): | 3501 |
| VN-nr (ADN):  | 3501 |
| VN-nr (RID):  | 3501 |

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

|   |   |
|---|---|
| <b>Désignation officielle de transport (ADR/RID):</b> | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A.   |
| <b>Désignation officielle de transport (IATA):</b>    | CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.  |
| <b>Désignation officielle de transport (IMDG):</b>    | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A.   |
| <b>Désignation officielle de transport (ADN):</b>     | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A.   |
| <b>Document de description de transport (ADR):</b>    | UN 3501 PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. ((1,1,1,2-Tétrafluoroéthane)), 2.1, (B/D), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| <b>Document de description de transport (IMDG):</b>   | UN 3501 PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A., 2, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                         |
| <b>Document de description de transport (IATA):</b>   | UN 3501 CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S., 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  |
| <b>Document de description de transport (RID):</b>    | UN 3501 PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A., 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                                      |

### 14.3 Classe(s) de danger de transport:

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Classe (ADR/RID):               | 2.1 (N) |
| Classe (IATA):                  | 2.1 (N) |
| Classe (IMDG):                  | 2.1 (N) |
| Classe (ADN):                   | 2.1     |
| Etiquettes de danger (ADR/RID): | 2.1, N  |



|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Etiquettes de danger (IATA): | 2.1, N |
|------------------------------|--------|



|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Etiquettes de danger (IMDG): | 2.1, N |
|------------------------------|--------|



|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Etiquettes de danger (ADN): | 2.1 |
|-----------------------------|-----|



### 14.4 Groupe d'emballage:

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Groupe d'emballage (ADR/RID): | Non applicable |
| Groupe d'emballage (IATA):    | Non applicable |
| Groupe d'emballage (IMDG):    | Non applicable |
| Groupe d'emballage (ADN):     | Non applicable |

### 14.5 Dangers pour l'environnement:

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Dangereux pour l'environnement: | Oui |
| Marine Pollutant:               |     |



|                      |  |
|----------------------|--|
| Autres informations: | Pas d'informations supplémentaires disponibles |
|----------------------|--|

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

### 14.6.1 Transport par voie terrestre:

soumis

|   |          |
|---|----------|
| <b>Code de classification (ADR):</b>          | 274, 659 |
| <b>Quantités limitées (ADR):</b>              | E0       |
| <b>Quantités exceptées (ADR):</b>             | FL       |
| <b>Véhicule pour le transport en citerne:</b> | 2        |
| <b>Panneaux oranges:</b>                      | B/D      |

### 14.6.2 Transport maritime:

Soumis

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Règlement du transport (IMDG):</b> | F-E    |
| <b>N° FS (Feu):</b>                   | S-D    |
| <b>Excepted quantities (EQ):</b>      | Soumis |

### 14.6.3 Transport aérien:

Règlement du transport (IATA):

Soumis

### 14.6.4 Transport par voie fluviale:

Soumis

### 14.6.5 Transport ferroviaire:

VN "Model Regulation":

Non applicable

### 14.6.6 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:

## Section 15: Informations réglementaires:

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

#### Prescriptions nationales:

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Pas d'informations complémentaires disponibles

## Section 16: Autres informations:

#### Sources des données:

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire le produit au niveau des exigences de l'environnement, la santé et la sécurité. Cependant, elles ne doivent pas être interprétées comme garantie pour les propriétés.

#### Phrases importantes:

- H220 - Gaz extrêmement inflammable
- H222 - Aérosol extrêmement inflammable
- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
- H229 - Récipient 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

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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

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.

**Acronymes et abréviations:**

Aquatic Acute 1 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1

Aquatic Chronic 1 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1

Aquatic Chronic 2 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2

Asp. Tox. 1 - Danger par aspiration, Catégorie 1

Compressed gas - Gaz sous pression : Gaz comprimé

Eye Irrit. 2 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2

Flam. Gas 1 - Gaz inflammables, Catégorie 1

Flam. Liq. 2 - Liquides inflammables, Catégorie 2

Press. Gas - Gaz sous pression

Skin Irrit. 2 - Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2

STOT SE 3 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3

**NCEC SDS EU (REACH ANNEX II):**

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

**Révision:**

15/10/2015

**Numéro de version:**

2.0