



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version n° : 1,0      Date d'émission : le 29-Mars-2022      Date de révision : le 29-Mars-2022

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ou désignation du mélange      PLASTIK 70 SUPER

Numéro d'enregistrement      -

Synonymes      Aucun(e)(s).

Code de produit      BDS001207AE

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

Utilisations identifiées      Produits anti-corrosion

Utilisations déconseillées      Aucun connu.

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

Nom de la société      CRC Industries Europe Zele bv

Adresse      Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgique

Téléphone      +32(0)52/45.60.11

Fax      +32(0)52/45.00.34

E-mail      hse@crcind.com

Site web      www.crcind.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence      Téléphone : +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

Emergency Number STIC (Swiss Toxicological Information Centre): 145 (+41 44 251 5151 from outside Switzerland)

### Importateur pour la Suisse

|                                 |   |                  |
|---------------------------------|---|------------------|
| Alltron AG                      | Hintermättlistrasse 3, CH-5506 Mägenwil   | Tel: 062-8898888 |
| Brütsch-Rüegger<br>Werkzeuge AG | Heinrich Stutz Strasse 20, CH-8902 Urdorf | Tel: 044-7366363 |
| Conrad Electronic AG            | Roosstrasse 53, CH-8832 Wollerau          | Tel: 0848-801280 |
| Distrelec Group AG              | Grabenstrasse 6, CH-8606 Nänikon          | Tel: 044-9449911 |
| SAG Supply Chain AG             | Knonauerstrasse 54, CH-6330 Cham          | Tel: 041-7843950 |
| SFS Unimarket AG                | Rosenbergsaustrasse 4, CH-9435 Heerbrugg  | Tel: 071-7275260 |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux du mélange ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

### Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) tel que modifié

#### Dangers physiques

|          |             |   |
|----------|-------------|---|
| Aérosols | Catégorie 1 | H222 - Aérosol extrêmement inflammable.<br>H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
|----------|-------------|---|

#### Dangers pour la santé

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | Catégorie 2                    | H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation cutanée  | Catégorie 1                    | H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique | Catégorie 3 effets narcotiques | H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |

#### Dangers pour l'environnement

|   |             |   |
|---|-------------|---|
| Dangers pour le milieu aquatique, danger à long terme | Catégorie 2 | H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|---|-------------|---|

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Nom de la matière : PLASTIK 70 SUPER - Kontakt chemie - Europe

BDS001207AE    Version n° : 1,0    Date de révision : le 29-Mars-2022    Date d'émission : le 29-Mars-2022

SDS SWITZERLAND

1 / 14

## Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 tel que modifié

**Contient :** acétate de n-butyle, acrylate de n-butyle, octhiline (ISO);2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT], propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

### Pictogrammes de danger



**Mention d'avertissement** Danger

### Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Mentions de mise en garde

#### Prévention

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
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 Eviter de respirer les brouillards/vapeurs.  
P280 Porter des gants de protection/vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

#### Intervention

Non affecté.

#### Stockage

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

#### Élimination

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

### Informations supplémentaires de l'étiquette

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

### 2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006. Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Informations générales

| Nom chimique  | en %    | N° CAS/n° CE            | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Remarques |
|---|---------|-------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| diméthyl éther  | 25 - 50 | 115-10-6<br>204-065-8   | 01-2119472128-37              | 603-019-00-8 | #         |
| <b>Classification :</b> Press. Gas;H280   |         |                         |                               |              |           |
| acétate de n-butyle   | 10 - 25 | 123-86-4<br>204-658-1   | 01-2119485493-29              | 607-025-00-1 | #         |
| <b>Classification :</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336   |         |                         |                               |              |           |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol  | 10 - 25 | 67-63-0<br>200-661-7    | 01-2119457558-25              | 603-117-00-0 |           |
| <b>Classification :</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336  |         |                         |                               |              |           |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)(benzène<0.1%)   | 5 - 15  | 64742-95-6<br>265-199-0 | 01-2119486773-24              | 649-356-00-4 |           |
| <b>Classification :</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H335;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411                                    |         |                         |                               |              |           |
| acrylate de n-butyle  | <1      | 141-32-2<br>205-480-7   | 01-2119453155-43              | 607-062-00-3 | #         |
| <b>Classification :</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412 |         |                         |                               |              |           |

| Nom chimique   | en %   | N° CAS/n° CE            | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Remarques |
|--|--------|-------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| trimethoxy-[2-(7-oxabicyclo[4.1.0]heptan-4-yl)ethyl]silane   | <1     | 3388-04-3<br>222-217-1  | 01-2120736721-57              | -            |           |
| <b>Classification :</b> Skin Sens. 1B;H317, Muta. 2;H341, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 3;H412   |        |                         |                               |              |           |
| octhilinone<br>(ISO);2-octyl-2H-isothiazol-3-one;<br>[OIT]   | < 0,05 | 26530-20-1<br>247-761-7 | 01-2120768921-45              | 613-112-00-5 |           |
| <b>Classification :</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 311 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100) |        |                         |                               |              |           |
| <b>Limite de Concentration Spécifique:</b> Skin Sens. 1;H317: C >= 0.0015 %  |        |                         |                               |              |           |

#### Liste des abréviations et des symboles pouvant être utilisés ci-avant

#: des limites d'exposition sur le lieu de travail ont été fixées pour cette substance en application de la législation de l'Union.  
M : facteur M  
PBT: substance persistante, bioaccumulable et toxique.  
vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.  
Toutes les concentrations sont données en pourcentage massique sauf pour les ingrédients sous forme gazeuse. Les concentrations des gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

**Remarques sur la composition** Le texte intégral de toutes les mentions H est présenté en section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Informations générales** Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau** Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche.

**Contact avec les yeux** Laver immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Les personnes portant des lentilles de contact doivent autant que possible les enlever. Rincer continuellement. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Ingestion** Dans le cas improbable d'une ingestion, contacter un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Peut provoquer somnolence ou vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision brouillée. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermate. Éruption cutanée.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Assurer des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime sous observation Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

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

**Risques généraux d'incendie** Aérosol extrêmement inflammable.

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Mousse résistante à l'alcool. Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO2).

**Moyens d'extinction inappropriés** En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car cela dispersera le feu.

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

Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection particuliers des pompiers** Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie** Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les récipients doivent être refroidis à l'eau pour éviter toute accumulation de pression de vapeur. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler.

## Méthodes particulières d'intervention

Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

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

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

#### Pour les non-secouristes

Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée.

#### Pour les secouristes

Tenir à l'écart le personnel superflu. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Porter les protections individuelles recommandées dans la section 8 de la FDS.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer les cadres ou superviseurs concernés de tout rejet dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

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

Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer la bonbonne vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Le produit n'est pas miscible avec l'eau et se dispersera sur la surface de l'eau. Éviter que le produit arrive dans les égouts. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements mineurs : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. Pour plus de détails sur l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de pulvérisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation du produit ou attendre que la surface vaporisée soit totalement sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à toute autre source d'ignition. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter toute exposition prolongée. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection approprié. Éviter le rejet dans l'environnement. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

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

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas perforer, incinérer ou broyer. Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou toute autre source d'ignition. Cette matière peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10 de la FDS). Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne) : 2B (Bombes aérosol et briquets)

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

Donnée inconnue.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

##### La Suisse. SUVA : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail

| Composants                          | Type | Valeur     | Forme |
|-------------------------------------|------|------------|-------|
| acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)  | VLCT | 720 mg/m3  |       |
|                                     |      | 150 ppm    |       |
|                                     | VME  | 240 mg/m3  |       |
| acrylate de n-butyle (CAS 141-32-2) | VLCT | 22 mg/m3   |       |
|                                     |      | 4 ppm      |       |
|                                     | VME  | 11 mg/m3   |       |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)       |      | 2 ppm      |       |
|                                     | VME  | 1910 mg/m3 |       |
|                                     |      | 1000 ppm   |       |

**La Suisse. SUVA : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail**

| Composants  | Type | Valeur                          | Forme               |
|---|------|---------------------------------|---------------------|
| octhilinone<br>(ISO);2-octyl-2H-isothiazol-<br>3-one; [OIT] (CAS<br>26530-20-1) | VLCT | 0,1 mg/m3                       | Fraction inhalable. |
|   | VME  | 0,05 mg/m3                      | Fraction inhalable. |
| propan-2-ol; alcool<br>isopropylique; isopropanol<br>(CAS 67-63-0)              | VLCT | 1000 mg/m3                      |                     |
|   | VME  | 400 ppm<br>500 mg/m3<br>200 ppm |                     |

**UE. Valeurs limites indicatives d'exposition dans les directives 91/322/CE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, 2017/164/CE**

| Composants                             | Type | Valeur                         |
|--|------|--------------------------------|
| acétate de n-butyle (CAS<br>123-86-4)  | VLCT | 723 mg/m3                      |
|  | VME  | 150 ppm<br>241 mg/m3<br>50 ppm |
| acrylate de n-butyle (CAS<br>141-32-2) | VLCT | 53 mg/m3                       |
|  | VME  | 10 ppm<br>11 mg/m3<br>2 ppm    |
| diméthyl éther (CAS<br>115-10-6)       | VME  | 1920 mg/m3<br>1000 ppm         |

**Valeurs limites biologiques**

**Suisse. Suisse. BAT-Werte (Valeur biologique tolérable sur le lieu de travail selon la SUVA)**

| Composants   | Valeur  | Déterminant | Spécimen | Temps échantill. |
|--|---------|-------------|----------|------------------|
| propan-2-ol; alcool<br>isopropylique; isopropanol<br>(CAS 67-63-0) | 25 mg/l | D'acétone   | Urine    | *                |
|  | 25 mg/l | D'acétone   | Sang     | *                |

\* - Pour plus de détails sur l'échantillonnage, consulter le document source.

**Procédures de suivi recommandées** Suivre les procédures standard de surveillance.

**Doses dérivées sans effet (DDSE)**

**Population générale**

| Composants   | Valeur            | Facteur d'évaluation | Remarques                    |
|--|-------------------|----------------------|------------------------------|
| acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)                                       |                   |                      |                              |
| À court terme, Locaux, Inhalation  | 300 mg/m3         |                      | irritation respiratory tract |
| À court terme, Systémiques, Cutanée                                      | 6 mg/kg pc/jour   | 100                  | Neurotoxicité                |
| À long terme, Locaux, Inhalation   | 35,7 mg/m3        | 12                   | irritation respiratory tract |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)  |                   |                      |                              |
| Long terme, systémique, inhalation                                       | 471 mg/m3         | 25                   | Toxicité à dose répétée      |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0)             |                   |                      |                              |
| Long terme, systémique, cutanée  | 319 mg/kg pc/jour | 2                    | Toxicité à dose répétée      |
| Long terme, systémique, inhalation                                       | 89 mg/m3          | 2                    | Toxicité à dose répétée      |
| Long terme, systémique, orale  | 26 mg/kg pc/jour  | 2                    | Toxicité à dose répétée      |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)(benzène<0.1%) (CAS 64742-95-6) |                   |                      |                              |
| À long terme, Locaux, Inhalation   | 180 mg/m3         |                      |                              |
| Long terme, systémique, cutanée  | 11 mg/kg pc/jour  | 56                   | Toxicité à dose répétée      |

## Travailleurs

| Composants   | Valeur            | Facteur d'évaluation | Remarques                    |
|--|-------------------|----------------------|------------------------------|
| acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)                                       |                   |                      |                              |
| À court terme, Systémiques, Cutanée                                      | 11 mg/kg pc/jour  | 50                   | Neurotoxicité                |
| À long terme, Locaux, Inhalation   | 300 mg/m3         | 6                    | irritation respiratory tract |
| Court terme, systémique, inhalation                                      | 600 mg/m3         |                      | irritation respiratory tract |
| Long terme, systémique, cutanée  | 7 mg/kg pc/jour   | 25                   | Toxicité à dose répétée      |
| acrylate de n-butyle (CAS 141-32-2)                                      |                   |                      |                              |
| À long terme, Locaux, Inhalation   | 11 mg/m3          |                      | irritation respiratory tract |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)  |                   |                      |                              |
| Long terme, systémique, inhalation                                       | 1894 mg/m3        | 12,5                 | Toxicité à dose répétée      |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0)             |                   |                      |                              |
| Long terme, systémique, cutanée  | 888 mg/kg pc/jour | 1                    |                              |
| Long terme, systémique, inhalation                                       | 500 mg/m3         | 1                    |                              |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)(benzène<0.1%) (CAS 64742-95-6) |                   |                      |                              |
| À long terme, Locaux, Inhalation   | 840 mg/m3         |                      |                              |
| Long terme, systémique, cutanée  | 25 mg/kg pc/jour  | 24                   | Toxicité à dose répétée      |

### Concentrations prédites sans effet (PNEC)

| Composants   | Valeur      | Facteur d'évaluation | Remarques |
|--|-------------|----------------------|-----------|
| acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)                           |             |                      |           |
| Eau douce  | 0,18 mg/l   | 100                  |           |
| Sédiments (eau douce)  | 0,981 mg/kg |                      |           |
| Sol  | 0,09 mg/kg  |                      |           |
| acrylate de n-butyle (CAS 141-32-2)                          |             |                      |           |
| CNTP   | 3,5 mg/l    | 1                    |           |
| Eau douce  | 0,003 mg/l  | 50                   |           |
| Sédiments (eau douce)  | 0,034 mg/kg |                      |           |
| Sol  | 1 mg/kg     | 1000                 |           |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)                                |             |                      |           |
| CNTP   | 160 mg/l    | 10                   |           |
| Eau douce  | 0,155 mg/l  | 1000                 |           |
| Sédiments (eau douce)  | 0,681 mg/kg |                      |           |
| Sol  | 0,045 mg/kg |                      |           |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0) |             |                      |           |
| Eau douce  | 140,9 mg/l  | 1                    |           |
| Empoisonnement secondaire                                    | 160 mg/kg   | 30                   | Orale     |
| Sédiments (eau douce)  | 552 mg/kg   |                      |           |
| Sol  | 28 mg/kg    |                      |           |

### Directives au sujet de l'exposition

#### Suisse – Valeurs limites d'exposition aux postes de travail de la SUVA : Désignation « Peau »

|  |                        |
|--|------------------------|
| acrylate de n-butyle (CAS 141-32-2)                                    | Résorption via la peau |
| octhiline (ISO);2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT]<br>(CAS 26530-20-1) | Résorption via la peau |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation générale. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Informations générales

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

##### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux. Utiliser une protection oculaire conforme à la norme EN 166.

##### Protection de la peau

|   |   |
|---|---|
| <b>- Protection des mains</b>   | Pendant usage du produit porter des gants de protection contre les produits chimiques (norme EN 374). La durée de résistance au perçage du gant devrait être plus importante que la durée d'utilisation du produit. Si le travail dure plus longtemps, changer les gants.   |
|   | Les gants en Viton sont recommandés. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats.  |
| <b>- Autres</b>   | Porter des vêtements appropriés résistant aux produits chimiques.   |
| <b>Protection respiratoire</b>  | En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Respirateur à cartouche chimique pour les vapeurs organiques et masque complet. (Type filtre A)  |
| <b>Risques thermiques</b>   | Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.  |
| <b>Mesures d'hygiène</b>  | Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Informers les cadres ou superviseurs concernés de tout rejet dans l'environnement. Vérifier la conformité des émissions de la ventilation ou de l'équipement de procédé aux exigences de la réglementation relative à la protection de l'environnement. Il peut être nécessaire d'installer des épurateurs ou des filtres ou d'effectuer des modifications techniques sur l'équipement de procédé pour réduire les émissions jusqu'à des teneurs acceptables. |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>État physique</b>   | Liquide.                          |
| <b>Forme</b>   | Aérosol                           |
| <b>Couleur</b>   | Incolore à jaune.                 |
| <b>Odeur</b>   | Odeur caractéristique.            |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>  | -88,5 °C (-127,3 °F) évalué       |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | 82 °C (179,6 °F) évalué           |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>  | Donnée inconnue.                  |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>   |                                   |
| <b>Limite d'explosivité inférieure (%)</b>   | 1,4 en % évalué                   |
| <b>Limite d'explosivité – supérieure (%)</b>                                       | 12 en % évalué                    |
| <b>Point d'éclair</b>  | 12,0 °C (53,6 °F) Coupelle fermée |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>   | > 200 °C (> 392 °F)               |
| <b>Température de décomposition</b>  | Donnée inconnue.                  |
| <b>pH</b>  | Sans objet.                       |
| <b>Solubilité(s)</b>   |                                   |
| <b>Solubilité (dans l'eau)</b>   | Insoluble dans l'eau              |
| <b>Pression de vapeur</b>  | Donnée inconnue.                  |
| <b>Densité de vapeur</b>   | Donnée inconnue.                  |
| <b>Densité relative</b>  | 0,88 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C    |
| <b>Caractéristiques des particules</b>   | Donnée inconnue.                  |

### 9.2. Autres informations

**9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique** Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible.

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Propriétés explosives</b>            | Non explosif.     |
| <b>Chaleur de combustion (NFPA 30B)</b> | 25,55 kJ/g évalué |
| <b>Propriétés comburantes</b>           | Non comburant.    |
| <b>COV</b>                              | 695 g/l           |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1. Réactivité</b>                           | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| <b>10.2. Stabilité chimique</b>                   | Ce produit est stable dans des conditions normales.   |
| <b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b> | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.                              |
| <b>10.4. Conditions à éviter</b>                  | Éviter les températures élevées.  |
| <b>10.5. Matières incompatibles</b>               | Agents oxydants forts. Chlore. Isocyanates Nitrates.  |
| <b>10.6. Produits de décomposition dangereux</b>  | Oxydes de carbone.  |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**Informations générales** L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets indésirables.

### Informations sur les voies d'exposition probables

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>            | Peut provoquer somnolence ou vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. L'inhalation prolongée peut être nocive.               |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| <b>Ingestion</b>             | Peut causer des gênes en cas d'ingestion. Cependant, l'ingestion est une voie primaire d'exposition professionnelle peu probable. |

**Symptômes** Peut provoquer somnolence ou vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision brouillée. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermatite. Éruption cutanée.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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

| Composants  | Espèce | Résultats d'essais   |
|---|--------|----------------------|
| acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)                                    |        |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |        |                      |
| <b>Cutané</b>   |        |                      |
| DL50  | Lapin  | 14122 mg/kg          |
| <b>Inhalation</b>   |        |                      |
| CL50  | Rat    | 23,4 mg/l/4h         |
| <b>Orale</b>  |        |                      |
| DL50  | Rat    | 14000 mg/kg          |
| acrylate de n-butyle (CAS 141-32-2)                                   |        |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |        |                      |
| <b>Cutané</b>   |        |                      |
| DL50  | Rat    | > 2000 mg/kg         |
| <b>Inhalation</b>   |        |                      |
| CL50  | Rat    | 10,3 mg/l/4h         |
| <b>Orale</b>  |        |                      |
| DL50  | Rat    | 3150 mg/kg           |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)   |        |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |        |                      |
| <b>Inhalation</b>   |        |                      |
| CL50  | Rat    | 308,5 mg/l, 4 Heures |
| octhilonone (ISO);2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT] (CAS 26530-20-1) |        |                      |
| <b><u>Aiguë</u></b>   |        |                      |
| <b>Cutané</b>   |        |                      |
| DL50  | Lapin  | 311 mg/kg            |
| <b>Inhalation</b>   |        |                      |
| <i>Poussière et brouillard.</i>                                       |        |                      |
| CL50  | Rat    | 0,586 mg/l, 4 Heures |



| Composants   | Espèce  | Résultats d'essais |
|--|---|--------------------|
| <b>Orale</b><br>DL50   | Rat   | 355 - 794 mg/kg    |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0)                 |   |                    |
| <b>Aiguë</b><br><b>Inhalation</b><br>CL50                                    | Rat   | > 25000 mg/m3, 6 h |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)(benzène<0.1%) (CAS 64742-95-6)     |   |                    |
| <b>Aiguë</b><br><b>Cutané</b><br>DL50  | Lapin   | > 3160 mg/kg       |
| <b>Orale</b><br>DL50   | Rat   | 3592 mg/kg         |
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>                                  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>                          | Provoque une sévère irritation des yeux.  |                    |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>   | Peut provoquer une allergie cutanée.  |                    |
| <b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>                              | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Cancérogénicité</b>   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité</b>        |   |                    |
| acrylate de n-butyle (CAS 141-32-2)  | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.  |                    |
| solvant naphta aromatique léger (pétrole)(benzène<0.1%) (CAS 64742-95-6)     | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.  |                    |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |                    |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  |                    |
| <b>Danger par aspiration</b>   | Peu probable du fait de la forme du produit.  |                    |
| <b>Informations sur les mélanges et informations sur les substances</b>      | Donnée inconnue.  |                    |
| <b>11.2. Informations sur les autres dangers</b>                             |   |                    |
| <b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b>                          | Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |                    |
| <b>Autres informations</b>   | Donnée inconnue.  |                    |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Composants                          | Espèce | Résultats d'essais    |
|-------------------------------------|--------|-----------------------|
| acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)  |        |                       |
| <b>Aquatique</b>                    |        |                       |
| <i>Aiguë</i>                        |        |                       |
| Algues                              | CE50   | Algues 675 mg/l, 72 h |
| Crustacé                            | CE50   | Daphnie 73 mg/l, 24 h |
| Poisson                             | CL50   | Poisson 62 mg/l, 96 h |
| acrylate de n-butyle (CAS 141-32-2) |        |                       |
| <b>Aquatique</b>                    |        |                       |
| <i>Aiguë</i>                        |        |                       |
| Algues                              | CE50   | Algues 2,65 mg/l      |

| Composants  |      | Espèce   | Résultats d'essais      |
|---|------|--|-------------------------|
| Crustacé  | CE50 | Daphnie  | 8,2 mg/l                |
| Poisson   | CL50 | Poisson  | > 5,2 mg/l, 96 heures   |
| diméthyl éther (CAS 115-10-6)                                       |      |  |                         |
| <b>Aquatique</b>  |      |  |                         |
| <i>Aiguë</i>  |      |  |                         |
| Crustacé  | CE50 | Daphnie  | 4,4 mg/l                |
| Poisson   | CL50 | Poisson  | 4,1 mg/l                |
| octhiline (ISO);2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT] (CAS 26530-20-1) |      |  |                         |
| <b>Aquatique</b>  |      |  |                         |
| <i>Aiguë</i>  |      |  |                         |
| Crustacé  | CE50 | Daphnie  | 0,42 mg/l, 48 heures    |
| Poisson   | CE50 | Poisson  | 0,084 mg/l, 72 heures   |
|   | CL50 | Poisson  | 0,036 mg/l, 96 heures   |
| <i>Chronique</i>  |      |  |                         |
| Crustacé  | CSEO | Daphnie  | 0,002 mg/l, 21 jours    |
| Poisson   | CSEO | Poisson  | 0,022 mg/l, 28 jours    |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0)        |      |  |                         |
| <b>Aquatique</b>  |      |  |                         |
| <i>Aiguë</i>  |      |  |                         |
| Crustacé  | CL50 | Crevette de salines ( <i>Artemia salina</i> )      | > 10000 mg/l, 24 heures |
| Poisson   | CL50 | Perche-soleil bleue ( <i>Lepomis macrochirus</i> ) | > 1400 mg/l, 96 heures  |

**12.2. Persistance et dégradabilité** Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des composants du mélange.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)**

|  |      |
|--|------|
| acétate de n-butyle                                | 1,78 |
| acrylate de n-butyle                               | 2,36 |
| diméthyl éther                                     | 0,1  |
| octhiline (ISO);2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT] | 2,92 |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol     | 0,05 |

**Facteur de bioconcentration (FBC)** Donnée inconnue.

**12.4. Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien** Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**12.7. Autres effets néfastes** Ce produit contient des composés organiques volatils qui peuvent contribuer à la création photochimique de l'ozone.

**Potentiel de réchauffement planétaire selon l'annexe IV du règlement 517/2014/UE relatif aux gaz à effet de serre fluorés avec ses modifications**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| diméthyl éther (CAS 115-10-6) | 1 |
|-------------------------------|---|

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Déchets résiduels</b>   | Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les doublures intérieures ou récipients vides peuvent conserver des résidus de produit. N'éliminer cette matière et son récipient qu'en prenant toutes les précautions nécessaires (voir : Instructions relatives à l'élimination).                 |
| <b>Emballage contaminé</b> | Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides. |
| <b>Code des déchets UE</b> | Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.  |

**Informations / Méthodes d'élimination** Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou broyer. Empêcher que cette substance ne s'écoule dans les égouts ou le réseau d'eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

**Précautions particulières** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### ADR

**14.1. Numéro ONU** UN1950  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** AÉROSOLS inflammables  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**  
**Classe** 2.1  
**Risque subsidiaire** -  
**Label(s)** 2.1  
**No. de danger (ADR)** Donnée inconnue.  
**Code de restriction en tunnel** D  
**14.4. Groupe d'emballage** Donnée inconnue.  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**  
**ADR/RID - Code de classification:** 5F  
**14.5. Dangers pour l'environnement** Oui  
**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Consulter les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute manipulation.

### IATA

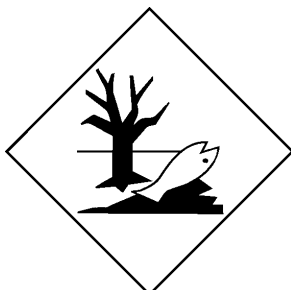
**14.1. UN number** UN1950  
**14.2. UN proper shipping name** Aerosols, flammable  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 2.1  
**Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** Not available.  
**14.5. Environmental hazards** Yes  
**ERG Code** 10L  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**Other information**  
**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.  
**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

### IMDG

**14.1. UN number** UN1950  
**14.2. UN proper shipping name** Aerosols, flammable, MARINE POLLUTANT  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 2.1  
**Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** Not available.  
**14.5. Environmental hazards**  
**Marine pollutant** Yes  
**EmS** F-D, S-U  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non établi.



Polluant marin



## 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

#### Réglementations de l'UE

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V tel que modifié**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 166/2066 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

#### Autorisations

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements**

N'est pas listé.

#### Restrictions d'utilisation

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications**

diméthyl éther (CAS 115-10-6)

propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0)

solvant naphta aromatique léger (pétrole)(benzène<0.1%) (CAS 64742-95-6)

**Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail, telle que modifiée**

solvant naphta aromatique léger (pétrole)(benzène<0.1%) (CAS 64742-95-6)

## Autres réglementations UE

### Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, telle que modifiée

acétate de n-butyle (CAS 123-86-4)  
acrylate de n-butyle (CAS 141-32-2)  
diméthyl éther (CAS 115-10-6)  
octhilonone (ISO);2-octyl-2H-isothiazol-3-one; [OIT] (CAS 26530-20-1)  
propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0)

## Autres réglementations

Le produit est classé et étiqueté conformément au règlement (CE) 1272/2008 (règlement CLP) tel que modifié. La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n° 1907/2006, avec ses modifications.

## Réglementations nationales

Conformément à la directive 94/33/CE sur la protection des jeunes au travail, avec ses modifications, les personnes âgées de moins de 18 ans ne sont pas autorisées à travailler avec ce produit. Respecter les réglementations nationales relatives au travail avec des agents chimiques conformément à la directive 98/24/CE et ses modifications.

### Suisse. Tableaux 1A-3B des substances soumises à OCPCh, Ordonnance sur le contrôle des produits chimiques utilisables à des fins civiles et militaires (OCPCh)

N'est pas listé.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Un ou plusieurs composants du mélanges ne sont pas répertoriés dans les inventaires EINECS ou ELINCS.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Liste des abréviations

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  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
ETA : Estimation de toxicité aiguë selon le RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 (CLP).  
CAS : Chemical Abstracts Service (Service des résumés analytiques de chimie).  
Plafond : Valeur limite plafond d'exposition à court terme.  
CEN : Comité européen de normalisation.  
CLP : Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Classification, étiquetage et emballage - RÈGLEMENT (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)).  
PRP : Potentiel de réchauffement de la planète.  
IATA : International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien).  
Recueil IBC : Recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac.  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international des marchandises dangereuses).  
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Valeurs limites d'exposition - Allemagne)).  
MARPOL : Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires.  
PBT : Persistante, bioaccumulable, toxique.  
REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques (Règlement (CE) no 1907/2006 relativement à l'enregistrement, à l'évaluation, à l'autorisation et aux restrictions des substances chimiques).  
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
STEL : Short-term Exposure Limit (Valeur limite d'exposition à court terme).  
TLV : Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition).  
TWA : Moyenne pondérée dans le temps.  
COV : Composés organiques volatils.  
vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.  
STEL : Limite d'exposition à court terme.  
Donnée inconnue.

## Références

### Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

### Le texte des mentions H des sections 2 à 15 n'est reproduit que partiellement

H220 Gaz extrêmement inflammable.  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H330 Mortel par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
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.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Informations de révision**

**Informations de formation**

**Clause de non-responsabilité**

Aucun(e)(s).  
Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.  
CRC Industries Europe bvba ne peut en aucun cas prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations ou des produits d'autres fabricants associés à ses produits. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un stockage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les informations contenues dans cette fiche sont exactes dans l'état actuel des connaissances et reposent sur les données disponibles au moment de la préparation du document. Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.