# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** KRONES celerol SP 7402

**Version actuelle:** 1.0.4, établi le: 08.06.2021 **Version remplacée:** 1.0.3, établi le: 17.02.2021 **Région:** CH

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

**KRONES celerol SP 7402**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**
Lubrifiant

**Utilisations contre-indiquées**
Donnée non disponible.

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

**Adresse**
KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling

N° de téléphone +49 9401 70-3020
N° Fax +49 9401 70-3696
e-mail kic@kic-krones.com

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**
sdb_info@umco.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements médicaux:
145; de l'étranger: +41 44 251 51 51(Centre Suisse d´Information Toxicologique)
Pour renseignements en cas d'accident de transport et autres urgences:
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**
Aerosol 1; H222
Asp. Tox. 1; H304

**Informations relatives à la classification**
Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :
Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2
Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

**Pictogrammes de danger**

SGH02

SGH08

**Mention d'avertissement**
Danger

**Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:**
Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné

**Mentions de danger**

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

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

**Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| P301+P310 | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| P331 | NE PAS faire vomir. |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |

**Informations relatives à l'étiquetage**
L'étiquetage d'un danger par aspiration (Asp. Tox. 1 ; H304) n'est pas obligatoire pour les générateurs aérosols et les récipients munis d'un dispositif de pulvérisation scellé (Règlement (CE) 1272/2008, Annexe 1, 1.3.3).

### 2.3 Autres dangers

Evaluation PBT
Le produit n'est pas considéré comme PBT.

Evaluation vPvB
Le produit n'est pas considéré comme vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

### 3.2 Mélanges

**Composants dangereux**

| N° | Dénomination de la substance | | Indications complémentaires | |
|---|---|---|---|---|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration | % |
| 1 | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | | | |
| | 68037-01-4<br>500-183-1<br>-<br>01-2119486452-34 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 50,00 - < 70,00 | % en poids |
| 2 | **isobutane** | | | |
| | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>01-2119485395-27 | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas | >= 25,00 - < 50,00 | % en poids |
| 3 | **butane** | | | |
| | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>01-2119474691-32 | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas liq.; H280 | >= 5,00 - < 10,00 | % en poids |
| 4 | **propane** | | | |
| | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>01-2119486944-21 | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas | >= 5,00 - < 10,00 | % en poids |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

| N° | Note | Limites de concentration spécifiques | Facteur M (aiguë) | Facteur M (chronique) |
|---|---|---|---|---|
| 3 | C,U | - | - | - |

Pour le texte complet des notes: rubrique article 16 « Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances ((CE) No 1272/2008, Annexe VI) ».

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Indications générales**
Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**Après inhalation**
Transporter les personnes atteintes en recpectant les mesures appropriées de sécurité de respiration hors de la zone de danger. Assurer un apport d'air frais. Mettre en position latérale de sécurité lors de la perte de connaissance et demander les conseils d´un médecin. Dégager les voies respiratoires. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**Après contact cutané**
En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact oculaire**
Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Si les symptômes persistent, consulter l'oculiste.

**Après ingestion**
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Dégager les voies respiratoires. Ne pas faire vomir - danger d'aspiration.

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

**Symptômes**
Après inhalation: Perte de connaissance; Vertiges; Engourdissement; maux de tête; Nausées; Fatigue

**Effets**
Apres l´ingestion avec le vomissement suivant il se produit l´aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l´étouffement

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

Traitement symptomatique

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

### 5.1 Moyens d'extinction

**Agent d'extinction approprié**
Poudre ABC

**Agent d'extinction non approprié**
Jet d'eau

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

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone; L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Si possible, éloigner les récipients de la zone de danger. Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Les récipients peuvent éclater suite à la pression augmentée de vapeur.

## 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**
Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Mettre les personnes en sûreté. Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

**Pour les secouristes**
Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Utiliser des outils anti-déflagrants.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l' équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Indications pour l'utilisation en toute sûreté**
Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçu de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau. Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail. 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.

**Mesures générales de protection et d'hygiène**
Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**
Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. Isoler des sources de chaleurs, des étincelles et des flammes nues. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques (mise à la terre lors du transvasement). Utiliser des appareils et des armatures antidéflagrants et des outils ne provoquant pas d'étincelles.

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

**Mesures techniques et conditions de stockage**
Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

**Température de stockage recommandée**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Valeur | < | 50 | °C |

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**
Toujours conserver le produit dans des recipients d'un matériau identique à celui d'origine.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**
substances à éviter, cfr. rubrique 10

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

Donnée non disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Valeurs limites sur les lieux de travail**

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | | N° CE | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **isobutane** | **75-28-5** | | **200-857-2** | |
| | **MAK (SUVA)** | | | | |
| | iso-Butan / iso-Butane | | | | |
| | VLE (courte durée) | 7600 | mg/m³ | 3200 | ml/m³ |
| | VLE (8h) | 1900 | mg/m³ | 800 | ml/m³ |
| **2** | **butane** | **106-97-8** | | **203-448-7** | |
| | **MAK (SUVA)** | | | | |
| | n-Butan / n-Butane | | | | |
| | VLE (courte durée) | 7600 | mg/m³ | 3200 | ml/m³ |
| | VLE (8h) | 1900 | mg/m³ | 800 | ml/m³ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **propane** | **74-98-6** | | **200-827-9** | |
| | **MAK (SUVA)** | | | | |
| | Propan /<br>Propane | | | | |
| | VLE (courte durée) | 7200 | mg/m³ | 4000 | ml/m³ |
| | VLE (8h) | 1800 | mg/m³ | 1000 | ml/m³ |

## 8.2 Contrôle de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés**
Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration auxpostes de travail et par une extraction générale convenable. Si cetteventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

### Equipement de protection individuelle

**Protection respiratoire**
En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.
Filtre respirateur (gaz) : A-P

**Protection des yeux / du visage**
Lunettes avec protection latérale (EN 166)

**Protection des mains**
En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.
Matériau approprié caoutchouc nitrile

**Divers**
Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**
Donnée non disponible.

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| **Etat d'agrégation** |
|---|
| liquide |

| **Etat/Couleur** |
|---|
| Aérosol |
| jaune |

| **Odeur** |
|---|
| caractéristique |

| **pH** |
|---|
| Donnée non disponible. |

| **Point d'ébullition / intervalle d'ébullition** | | |
|---|---|---|
| Valeur | -10 | °C |
| Pression de référence | 1.013 | hPa |

| **Point de fusion/point de congélation** |
|---|
| Donnée non disponible. |

| **Température de décomposition** |
|---|
| Donnée non disponible. |

| **Point d'éclair** |
|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Valeur | | -80 | °C |
| Méthode | Closed Cup | | |

| **Température d'inflammation** |
|---|
| Donnée non disponible. |

| **Température d'auto-inflammabilité** | | | |
|---|---|---|---|
| Valeur | > | 350 | °C |

| **Propriétés explosives** |
|---|
| Le produit n'est pas explosif. |

| **Inflammabilité** |
|---|
| Donnée non disponible. |

| **Limites inférieure d'explosion** | | | |
|---|---|---|---|
| Valeur | | 1,5 | % en vol |

| **Limites supérieure d'explosion** | | | |
|---|---|---|---|
| Valeur | | 11,2 | % en vol |

| **Pression de vapeur** | | | |
|---|---|---|---|
| Valeur | | 2.700 | hPa |
| Température de référence | | 20 | °C |

| **Densité de vapeur relative** |
|---|
| Donnée non disponible. |

| **Densité relative** |
|---|
| Donnée non disponible. |

| **Densité** | | | |
|---|---|---|---|
| Valeur | | 0,6 | g/cm³ |
| Température de référence | | 20 | °C |

| **Solubilité dans l'eau** | |
|---|---|
| Remarque/s | insoluble |

| **Solubilité** |
|---|
| Donnée non disponible. |

| **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** |
|---|
| Donnée non disponible. |

| **Viscosité** |
|---|
| Donnée non disponible. |

| **Caractéristiques des particules** |
|---|
| Donnée non disponible. |

### 9.2 Autres informations

| **Autres informations** |
|---|
| Donnée non disponible. |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit est stable à la température ambiante.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles
Agents d'oxydation

### 10.6 Produits de décomposition dangereux
Néant, à l'utilisation appropriée

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

| **Toxicité orale aiguë** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** | |
| **1** | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | **68037-01-4** | **500-183-1** | |
| DL50 | > | 5000 | mg/kg de poids corporel | |
| Espèces | rat | | | |
| Méthode | OCDE 423 | | | |
| Source | ECHA | | | |

| **Toxicité dermale aiguë** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** | |
| **1** | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | **68037-01-4** | **500-183-1** | |
| DL50 | > | 2000 | mg/kg de poids corporel | |
| Espèces | lapin | | | |
| Méthode | OCDE 402 | | | |
| Source | ECHA | | | |

| **Toxicité aiguë par inhalation** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** | |
| **1** | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | **68037-01-4** | **500-183-1** | |
| CL50 | > | 5,2 | mg/l | |
| Durée d'exposition | | 4 | h | |
| Etat d'agrégation | Brouillard | | | |
| Espèces | rat | | | |
| Méthode | OCDE 403 | | | |
| Source | ECHA | | | |

| **Corrosion cutanée/irritation cutanée** | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** |
| **1** | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | **68037-01-4** | **500-183-1** |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 404 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |

| **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** |
| **1** | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | **68037-01-4** | **500-183-1** |
| Espèces | lapin | | |
| Méthode | OCDE 405 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | Non irritant | | |

| **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** |
| **1** | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | **68037-01-4** | **500-183-1** |
| Voie d'exposition | Peau | | |
| Espèces | cobaye | | |
| Méthode | OCDE 406 | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | non sensibilisant | | |

| Mutagénicité sur les cellules germinales | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** |
| **1** | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | **68037-01-4** | **500-183-1** |
| Source<br>Evaluation/Classement | ECHA<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Toxicité pour la reproduction | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** |
| **1** | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | **68037-01-4** | **500-183-1** |
| Source<br>Evaluation/Classement | ECHA<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Cancérogénicité |
|---|
| Donnée non disponible. |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique |
|---|
| Donnée non disponible. |

| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée | | | |
|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | **N° CE** |
| **1** | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | **68037-01-4** | **500-183-1** |
| Source<br>Evaluation/Classement | ECHA<br>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | | |

| Danger par aspiration |
|---|
| Donnée non disponible. |

### 11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**
Donnée non disponible.

**Autres informations**
Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | | **N° CE** |
| **1** | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | **68037-01-4** | | **500-183-1** |
| LL50<br>Durée d'exposition | > | 1000<br>96 | | mg/l<br>h |
| Espèces<br>Source | Oncorhynchus mykiss<br>ECHA | | | |

| Toxicité sur les poissons (chronique) |
|---|
| Donnée non disponible. |

| Toxicité pour les daphnies (aigüe) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **N°** | **Dénomination de la substance** | **N° CAS** | | **N° CE** |
| **1** | **Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné** | **68037-01-4** | | **500-183-1** |
| LE50<br>Durée d'exposition | > | 1000<br>48 | | mg/l<br>h |
| Espèces<br>Méthode<br>Source | Daphnia magna<br>OCDE 202<br>ECHA | | | |

| Toxicité pour les daphnies (chronique) |
|---|
| Donnée non disponible. |

| Toxicité pour les algues (aigüe) |
|---|

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|---|---|---|---|
| 1 | Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné | 68037-01-4 | 500-183-1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| LE50 | > | 1000 | mg/l |
| Durée d'exposition | | 72 | h |
| Espèces | Scenedesmus capricornutum | | |
| Méthode | OCDE 201 | | |
| Source | ECHA | | |

| Toxicité pour les algues (chronique) |
|---|
| Donnée non disponible. |

| Toxicité sur bactéries |
|---|
| Donnée non disponible. |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

| Biodégradabilité | | | |
|---|---|---|---|
| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
| 1 | Homopolymérisate décylène-1, hydrogéné | 68037-01-4 | 500-183-1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type | biodégradabilité aérobie | | |
| Valeur | | 47,1 | % |
| Durée | | 28 | jour(s) |
| Méthode | OCDE 301 D | | |
| Source | ECHA | | |
| Évaluation | n'est pas biodégradable facilement | | |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Résultats des évaluations PBT et vPvB | |
|---|---|
| Evaluation PBT | Le produit n’est pas considéré comme PBT. |
| Evaluation vPvB | Le produit n’est pas considéré comme vPvB. |

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

### 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

### 12.8 Autres informations

| Autres informations |
|---|
| Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement. |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l’élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Produit**

A éliminer auprès d’une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l’accord des autorités compétentes et de l’éliminateur agréé.
Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballage**

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales.Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l’éliminateur régional agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Classe 2

| | |
|---|---|
| Code de classification | 5F |
| Numéro ONU | UN1950 |
| Nom technique | AÉROSOLS |
| Code de restriction en tunnels | D |
| Étiquette | 2.1 |

### 14.2 Transport IMDG

| | |
|---|---|
| Classe | 2 |
| Numéro ONU | UN1950 |
| Nom et description | AEROSOLS |
| EmS | F-D, S-U |
| Étiquettes | 2.1 |

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|---|---|
| Classe | 2.1 |
| Numéro ONU | UN1950 |
| Nom et description | Aerosols, flammable |
| Étiquettes | 2.1 |

### 14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

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

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

## 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

**Règlements UE**

| **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)** |
|---|
| D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournissseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006. |

| **Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation** |
|---|
| D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants,, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006. |

| **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX** | |
|---|---|
| Le produit est soumises à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . | N° 3 |

| **DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses** | |
|---|---|
| Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger : | P3a |

| **Autres prescriptions** |
|---|
| Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit. |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**
Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.
Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.
Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.
Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.
Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

| | |
|---|---|
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |

**Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances et mélanges ((CE) No 1272/2008, Annexe VI)**

| | |
|---|---|
| C | Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères. |
| U | Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est emballé et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas. |

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**
UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.
Prod-ID 760819