

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

Date d'impression : 15.07.2021

Numéro de version 1.2

Révision: 15.07.2021

**1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** KREUL Spray gloss varnish 150 ml, 400 ml
- **Code du produit:** 810150, 810400
- **UFI:** GXCS-DEG2-P30G-E3FC
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Vernis  
Pour les artistes professionnels et amateurs ainsi que pour les loisirs créatifs.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
C. KREUL GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Straße 2  
D-91352 HALLERNDORF  
DEUTSCHLAND  
Tel. + 49 (0)9545 / 925 - 0  
Fax + 49 (0)9545 / 925 - 511  
E-Mail: info@c-kreul.de
- **Service chargé des renseignements:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA (INRIS))

**2 Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

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



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1      H318      Provoque de graves lésions des yeux.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411      Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Provoque une irritation cutanée.  
STOT SE 3      H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
butane-1-ol

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2021

Numéro de version 1.2

Révision: 15.07.2021

(suite de la page 1)

hydrocarbures en C7-C9  
hydrocarbures en C6-C7  
cyclohexane

### · Mentions de danger

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### · Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P260 Ne pas respirer les aérosols.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### · Indications complémentaires:

EUH208 Contient méthacrylate de n-butyle. Peut produire une réaction allergique.

### · 2.3 Autres dangers

### · Résultats des évaluations PBT et vPvB

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

## 3 Composition/informations sur les composants

### · 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

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

#### · Composants dangereux:

|  |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Numéro index: 603-019-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37-XXXX | oxyde de diméthyle<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 25-<50% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Numéro index: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38-XXXX  | butane-1-ol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336                                  | 20-<25% |
| Numéro CE: 920-750-0<br>Reg.nr.: 01-2119473851-33-XXXX   | hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336        | 5-<10%  |
| CAS: 110-82-7<br>EINECS: 203-806-2<br>Numéro index: 601-017-00-1                                   | cyclohexane<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336        | 2,5-<5% |
| Numéro CE: 926-605-8<br>Reg.nr.: 01-2119473851-33-XXXX   | hydrocarbures en C6-C7<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336   | 2,5-<5% |
| CAS: 79-41-4<br>EINECS: 201-204-4<br>Numéro index: 607-088-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119463884-26-XXXX  | acide méthacrylique<br>⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335                             | <0,5%   |
| CAS: 97-88-1<br>EINECS: 202-615-1<br>Numéro index: 607-033-00-5                                    | méthacrylate de n-butyle<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                          | <0,5%   |
| CAS: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6<br>Numéro index: 601-037-00-0                                   | n-hexane<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | <0,5%   |

#### · Indications complémentaires:

Benzène (EINECS 200-753-7) <0,1%. (Note P Annexe VI de la directive (CE) no 1272/2008)  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 4 Premiers secours

### · 4.1 Description des premiers secours

#### · Remarques générales:

Amener les sujets à l'air frais.  
Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

· **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2021

Numéro de version 1.2

Révision: 15.07.2021

(suite de la page 2)

- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.  
Retirer les lentilles de contact.
- **Après ingestion:**  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.
- **Autres indications**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Utiliser un neutralisant.  
Assurer une aération suffisante.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.  
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** 2B
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Consulter le chapitre 1.2.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2021

Numéro de version 1.2

Révision: 15.07.2021

(suite de la page 3)

### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

#### 115-10-6 oxyde de diméthyle

VLEP | Valeur à long terme: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### 71-36-3 butane-1-ol

VLEP | Valeur momentanée: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

#### 110-82-7 cyclohexane

VLEP | Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 375 ppm  
Valeur à long terme: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
(11)

#### 79-41-4 acide méthacrylique

VLEP | Valeur à long terme: 70 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

#### 110-54-3 n-hexane

VLEP | Valeur à long terme: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
R2

### · DNEL

#### 64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité

|             |                                     |  |
|-------------|-------------------------------------|--|
| Oral        | long-term exposure-systemic effects | 300 mg/kg (general population)             |
| Dermique    | long-term exposure-systemic effects | 300 mg/kg bw/d (general population)        |
|             |                                     | 300 mg/kg bw/d (worker)                    |
| Inhalatoire | long-term exposure-systemic effects | 900 mg/m <sup>3</sup> (general population) |
|             |                                     | 1.500 mg/m <sup>3</sup> (worker)           |

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### · 8.2 Contrôles de l'exposition

#### · Equipement de protection individuel:

#### · Mesures générales de protection et d'hygiène:

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

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

Eviter tout contact avec la peau.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

#### · Protection respiratoire:

Filtre AX

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

#### · Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

#### · Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

#### · Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

#### · Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  mmValeur pour la perméabilité: taux  $\leq 8$ h

#### · Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  mmValeur pour la perméabilité: taux  $\leq 8$ h

#### · Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

FR

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2021

Numéro de version 1.2

Révision: 15.07.2021

(suite de la page 4)

### 9 Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales

##### · Aspect:

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Forme:          | Aérosol         |
| Couleur:        | Incolore        |
| Odeur:          | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Non déterminé.  |

· valeur du pH: Non déterminé.

##### · Changement d'état

|  |  |
|--|--|
| Point de fusion/point de congélation:                  | Non déterminé.                           |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Non applicable, s'agissant d'un aérosol. |

· Point d'éclair Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

· Température d'inflammation: 240 °C

· Température de décomposition: Non déterminé.

· Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Propriétés explosives: Non déterminé.

##### · Limites d'explosion:

|             |            |
|-------------|------------|
| Inférieure: | 1,5 Vol %  |
| Supérieure: | 26,2 Vol % |

· Pression de vapeur à 20 °C: 4.000 hPa

· Densité à 20 °C: 0,74 g/cm<sup>3</sup>

· Densité relative Non déterminé.

· Densité de vapeur: Non déterminé.

· Taux d'évaporation: Non applicable.

##### · Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: Pas ou peu miscible

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

##### · Viscosité:

|              |                |
|--------------|----------------|
| Dynamique:   | Non déterminé. |
| Cinématique: | Non déterminé. |

##### · Teneur en solvants:

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Solvants organiques: | ~80 %   |
| VOC (CE)             | 78,09 % |

Teneur en substances solides: 1,1 %

· 9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.2 Stabilité chimique

· Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

· 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Informations toxicologiques

#### · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

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

##### · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

###### 115-10-6 oxyde de diméthyle

|             |         |                             |
|-------------|---------|-----------------------------|
| Inhalatoire | LC50/4h | 308 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|-------------|---------|-----------------------------|

###### 71-36-3 butane-1-ol

|             |         |                               |
|-------------|---------|-------------------------------|
| Oral        | LD50    | 790 mg/kg (rat)               |
| Dermique    | LD50    | 3.400 mg/kg (lapin)           |
| Inhalatoire | LC50/4h | 8.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

###### 64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2021

Numéro de version 1.2

Révision: 15.07.2021

(suite de la page 5)

|  |         |                                 |
|--|---------|---------------------------------|
| Dermique   | LD50    | >5.000 mg/kg (rab)              |
| Inhalatoire  | LC50/4h | >4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat)  |
| <b>hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes</b> |         |                                 |
| Oral   | LD50    | >5.000 mg/kg (rat)              |
| Dermique   | LD50    | >2.000 mg/kg (rat)              |
| Inhalatoire  | LC50/4h | >20.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
| <b>110-82-7 cyclohexane</b>                                    |         |                                 |
| Oral   | LD50    | 12.705 mg/kg (rat)              |
| <b>79-41-4 acide méthacrylique</b>                             |         |                                 |
| Oral   | LD50    | 1.332 mg/kg (souris)            |
| Dermique   | LD50    | 500 mg/kg (lapin)               |
| Inhalatoire  | LC50/4h | 11 mg/m <sup>3</sup> (ATE)      |
| <b>97-88-1 méthacrylate de n-butyle</b>                        |         |                                 |
| Oral   | LD50    | 22.600 mg/kg (rat)              |
| Dermique   | LD50    | 11.300 mg/kg (lapin)            |
| Inhalatoire  | LC50/4h | 4.910 mg/m <sup>3</sup> (rat)   |
| <b>110-54-3 n-hexane</b>                                       |         |                                 |
| Oral   | LD50    | 25.000 mg/kg (rat)              |
| Inhalatoire  | LC50/4h | 169.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 12 Informations écologiques

### · 12.1 Toxicité

#### · Toxicité aquatique:

##### **115-10-6 oxyde de diméthyle**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| LC50/96h | >4.000 mg/l (fish)          |
| LC50/48h | >4.000 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/96h | 155 mg/l (algae)            |

##### **71-36-3 butane-1-ol**

|          |                   |
|----------|-------------------|
| LC50/96h | 1.376 mg/l (fish) |
|----------|-------------------|

##### **hydrocarbures en C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes**

|      |                 |
|------|-----------------|
| EC50 | 50 mg/l (algae) |
|      | 5 mg/l (fish)   |

##### **110-54-3 n-hexane**

|          |                  |
|----------|------------------|
| LC50/96h | 57,8 mg/l (fish) |
|----------|------------------|

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Effets écotoxiques:

· **Remarque:** Toxique chez les poissons.

#### · Autres indications écologiques:

#### · Indications générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
Toxique pour les organismes aquatiques.

#### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2021

Numéro de version 1.2

Révision: 15.07.2021

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 6)

### 13 Considérations relatives à l'élimination






- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

|           |   |
|-----------|---|
| 08 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
| 15 01 04  | emballages métalliques  |
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus        |
| HP3       | Inflammable   |
| HP4       | Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires  |
| HP5       | Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration                             |
| HP14      | Écotoxique  |

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

|   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 Numéro ONU</b>  | UN1950  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |   |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                          | 1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT   |
| · <b>ADR</b>  | AEROSOLS (hydrocarbures C7-C9, n-alkanes, isoalkanes,   |
| · <b>IMDG</b>   | cyclènes, hydrocarbures, C7-C9), MARINE POLLUTANT   |
| · <b>IATA</b>   | AEROSOLS, inflammable   |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                 |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
|  |    |
| · <b>Classe</b>   | 2 5F Gaz.   |
| · <b>Étiquette</b>  | 2.1   |
| · <b>IMDG</b>   |   |
|  |    |
| · <b>Class</b>  | 2.1   |
| · <b>Label</b>  | 2.1   |
| · <b>IATA</b>   |   |
|  |   |
| · <b>Class</b>  | 2.1   |
| · <b>Label</b>  | 2.1   |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | néant   |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>   |   |
| · <b>Marine Polluant:</b>   | Signe conventionnel (poisson et arbre)  |
| · <b>Marquage spécial (ADR):</b>  | Signe conventionnel (poisson et arbre)  |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                 | Attention: Gaz.   |
| · <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>                         | -   |
| · <b>No EMS:</b>  | F-D,S-U   |
| · <b>Stowage Code</b>   | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of<br>living quarters. |
| · <b>Segregation Code</b>   | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1<br>except for division 1.4.  |

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2021

Numéro de version 1.2

Révision: 15.07.2021

(suite de la page 7)

|  |  |
|--|--|
|  | For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable.  |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>   |  |
| · <b>ADR</b>   |  |
| · Quantités limitées (LQ)  | 1L   |
| · Quantités exceptées (EQ)   | Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée   |
| · Catégorie de transport   | 2  |
| · Code de restriction en tunnels   | D  |
| · <b>IMDG</b>  |  |
| · Limited quantities (LQ)  | 1L   |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity   |
| · "Règlement type" de l'ONU:   | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT  |

### 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

- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Catégorie SEVESO  
P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES  
E2 Danger pour l'environnement aquatique
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 150 t
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t
- RÉGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3, 40, 57

#### · Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

#### · RÉGLEMENT (UE) 2019/1148

#### · Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

#### · Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

#### · 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

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

#### · Phrases importantes

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- 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.
- H302 Nocif 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 de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- 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.

(suite page 9)



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.07.2021

Numéro de version 1.2

Révision: 15.07.2021

(suite de la page 8)

- **Service établissant la fiche technique:** Département de la sécurité des produits
- **Contact:** B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **Acronymes et abréviations:**
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A
  - Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1
  - Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé
  - Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
  - Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
  - Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
  - Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
  - Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A
  - Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
  - Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
  - Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
  - Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
  - Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
  - STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
  - STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
  - Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
  - Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
  - Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
  - Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR