

**Kränzle Plus (412721, 412722)**

Date de révision: 18/09/2024

Page 1 de 10

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

**1.1. Identificateur de produit**

Kränzle Plus (412721, 412722)

UFI: 10Q0-R0H7-300Y-548W

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

**Utilisation de la substance/du mélange**

EuPCS: PC-CLN-2 Nettoyants non abrasifs tout usage (ou polyvalents), y compris les agents de dégraissage (sauf indication contraire prévue dans les autres sous-catégories de produits de nettoyage)

Catégories de processus [PROC] 8, 10, 11

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

Société: Josef Kränzle GmbH & Co. KG

Rue: Rudolf-Diesel-Straße 20

Lieu: D-89257 Illertissen

Téléphone: 0049 (0)7303 9605 250

E-mail: vertrieb@kraenzle.com

Interlocuteur: vertrieb@kraenzle.com

Internet: www.kraenzle.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)  
numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3. Autres dangers**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

L'inhalation de poussière/brume ou d'aérosol provoque une irritation des voies respiratoires.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

**Composants pertinents**

| N° CAS     | Substance                                    |              |                  | Quantité  |
|------------|----------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|            | N° CE                                        | N° Index     | N° REACH         |           |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) |              |                  |           |
| 1569-02-4  | 1-Éthoxy-2-propanol                          |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 216-374-5                                    | 603-177-00-8 | 01-2119462792-32 |           |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336           |              |                  |           |
| 26183-52-8 | Décane-1-ol, éthoxylé                        |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318          |              |                  |           |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol                    |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 203-961-6                                    | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |           |
|            | Eye Irrit. 2; H319                           |              |                  |           |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Kränzle Plus (412721, 412722)**

Date de révision: 18/09/2024

Page 2 de 10

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS     | N° CE     | Substance                                                                                                         | Quantité  |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                          |           |
| 1569-02-4  | 216-374-5 | 1-Éthoxy-2-propanol                                                                                               | 1 - < 5 % |
|            |           | par inhalation: CL50 = > 10000 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg |           |
| 26183-52-8 |           | Décane-1-ol, éthoxylé                                                                                             | 1 - < 5 % |
|            |           | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100                     |           |
| 112-34-5   | 203-961-6 | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol                                                                                         | 1 - < 5 % |
|            |           | dermique: DL50 = 4120 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5660 mg/kg                                                    |           |

**Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004**

< 5 % agents de surface non ioniques, < 5 % polycarboxylates, parfums.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des mesures de premiers secours**

**Indications générales**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.  
NE PAS faire vomir.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information disponible.

**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**

**Moyens d'extinction appropriés**

Jet d'eau pulvérisée  
mousse résistante à l'alcool  
Dioxyde de carbone  
Poudre d'extinction

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

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

Produits de combustion dangereux:  
Dioxyde de carbone  
Monoxyde de carbone

**5.3. Conseils aux pompiers**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans

des plans d'eau.

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

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

#### **Remarques générales**

Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### **Pour les non-secouristes**

Ventiler la zone concernée.

#### **Pour les secouristes**

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.  
Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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

#### **Pour la rétention**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

#### **Pour le nettoyage**

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### **Autres informations**

Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.  
Ventiler la zone concernée.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Ne pas mélanger avec autres produits chimiques.  
Utiliser un équipement de protection personnel.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Pour l'utilisation du procédé haute pression ou vaporisation sur grandes perfcies:  
Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.  
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

#### **Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

#### **Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever les vêtements contaminés.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### **Information supplémentaire**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

#### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

#### **Conseils pour le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

**Kränzle Plus (412721, 412722)**

Date de révision: 18/09/2024

Page 4 de 10

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

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

Agent de nettoyage

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS   | Désignation               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|----------|---------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 10  | 67,5              |                   | VME (8 h)    |         |
|          |                           | 15  | 101,2             |                   | VLE (15 min) |         |

**Conseils supplémentaires**

Aucune information disponible.

**8.2. Contrôles de l'exposition**



**Contrôles techniques appropriés**

Aucune information disponible.

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

**Protection des yeux/du visage**

Protection oculaire: non indispensable.

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés. (EN 374, Catégorie III)

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile) / Epaisseur du matériau des gants > 0,1 mm

Les gants de protection ne sont pas indispensables si des mesures équivalentes sont prises contre l'exposition accrue de la peau due au travail humide (par exemple, en utilisation une pommade pour la peau appropriée).

**Protection de la peau**

Porter des habits de travail appropriés.

**Protection respiratoire**

Pour l'utilisation du procédé haute pression ou vaporisation sur grandes surfaces: filtre combiné A1/P2 (EN 143, EN 14387).

**Protection contre les risques thermiques**

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| L'état physique: | Liquide                    |
| Couleur:         | rose                       |
| Odeur:           | Parfums, produits parfumés |

**Testé selon la méthode**

|                                                                              |                |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Point de fusion/point de congélation:                                        | env. 0         |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | env. 100 °C    |
| Inflammabilité:                                                              | non applicable |

**Kränzle Plus (412721, 412722)**

Date de révision: 18/09/2024

Page 5 de 10

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Limite inférieure d'explosivité:      | non déterminé          |
| Limite supérieure d'explosivité:      | non déterminé          |
| Point d'éclair:                       | > 60 °C                |
| Température d'auto-inflammation:      | non déterminé          |
| Température de décomposition:         | non applicable         |
| pH-Valeur (à 20 °C):                  | 10,3 - 11,0            |
| Viscosité cinématique (à 40 °C):      | non déterminé          |
| Hydrosolubilité (à 20 °C):            | complètement miscible  |
| Solubilité dans d'autres solvants     |                        |
| non déterminé                         |                        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non applicable         |
| Pression de vapeur:                   | non déterminé          |
| Densité (à 20 °C):                    | 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité relative:                     | non déterminé          |
| Densité de vapeur relative:           | non déterminé          |
| Caractéristiques des particules:      | négligeable            |

**9.2. Autres informations**

**Autres caractéristiques de sécurité**

Viscosité dynamique (à 25 °C): < 10 mPa·s      50 1/s

**Information supplémentaire**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.4. Conditions à éviter**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

**Toxicité aiguë**

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

**ETAmél calculé**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## Kränzle Plus (412721, 412722)

Date de révision: 18/09/2024

Page 6 de 10

| N° CAS     | Substance                 |                   |        |        |         |
|------------|---------------------------|-------------------|--------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition         | Dose              | Espèce | Source | Méthode |
| 1569-02-4  | 1-Éthoxy-2-propanol       |                   |        |        |         |
|            | orale                     | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    |        |         |
|            | cutanée                   | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  |        |         |
|            | inhalation (4 h) vapeur   | CL50 > 10000 mg/l | Rat    |        |         |
| 26183-52-8 | Décane-1-ol, éthoxylé     |                   |        |        |         |
|            | orale                     | DL50 500 mg/kg    | Rat    |        |         |
|            | cutanée                   | DL50 > 2000 mg/kg | Rat    |        |         |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol |                   |        |        |         |
|            | orale                     | DL50 5660 mg/kg   | Rat    |        |         |
|            | cutanée                   | DL50 4120 mg/kg   | Lapin  |        |         |

### Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Effets sensibilisants

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

### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques 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

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

### 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.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Autres informations

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

| N° CAS    | Substance                         |                       |        |                                   |        |           |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------|--------|-----------------------------------|--------|-----------|
|           | Toxicité aquatique                | Dose                  | [h][d] | Espèce                            | Source | Méthode   |
| 1569-02-4 | 1-Éthoxy-2-propanol               |                       |        |                                   |        |           |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 4,6 - 10,0 mg/l  | 96 h   | Leuciscus idus (aunée dorée)      |        | DIN 38412 |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 21,1 - 25,9 mg/l | 48 h   | Daphnia magna (puce d'eau géante) |        |           |

Kränzle Plus (412721, 412722)

Date de révision: 18/09/2024

Page 7 de 10

| N° CAS     | Substance                         |                  |        |                 |        |          |
|------------|-----------------------------------|------------------|--------|-----------------|--------|----------|
|            | Toxicité aquatique                | Dose             | [h][d] | Espèce          | Source | Méthode  |
| 26183-52-8 | Décane-1-ol, éthoxylé             |                  |        |                 |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 19,6 mg/l  | 72 h   |                 |        | OECD 201 |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 15,0 mg/l   | 48 h   |                 |        | OECD 202 |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol         |                  |        |                 |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r > 100 mg/l |        | Scenedesmus sp. |        |          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 > 100 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna   |        |          |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Les agents de surface contenus dans ce mélange respectent les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

| N° CAS     | Substance                                           |        |    |        |
|------------|-----------------------------------------------------|--------|----|--------|
|            | Méthode                                             | Valeur | d  | Source |
|            | Évaluation                                          |        |    |        |
| 26183-52-8 | Décane-1-ol, éthoxylé                               |        |    |        |
|            | @000000000020 B                                     | > 60 % | 28 |        |
|            | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). |        |    |        |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS    | Substance                 | Log Pow     |
|-----------|---------------------------|-------------|
| 1569-02-4 | 1-Éthoxy-2-propanol       | 1,46        |
| 112-34-5  | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 0,56 (25°C) |

### FBC

| N° CAS    | Substance           | FBC  | Espèce | Source |
|-----------|---------------------|------|--------|--------|
| 1569-02-4 | 1-Éthoxy-2-propanol | 3,16 |        |        |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Remise à une entreprise d'élimination de déchets agréée.

#### Code d'élimination des déchets - Produit

070699 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques; déchets non spécifiés ailleurs



**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

150102 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages en matières plastiques

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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



non applicable

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

#### **Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 40, Inscription 75

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles: 2,8 %

#### **Information supplémentaire**

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

#### **Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### **Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,7,8,9,12,14,15.

#### **Abréviations et acronymes**

Flam. Liq: Liquides inflammables

Acute Tox: Toxicité aiguë

Eye Dam: Lésions oculaires graves

Eye Irrit: Irritation oculaire

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Catégorie de processus selon ECHA guide des exigences d'information et évaluation de la sécurité chimique, chapitre R.12:

PROC 1: Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable.

PROC 2: Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

PROC 4: Production chimique où il y a possibilité d'exposition

PROC 7: Pulvérisation dans des installations industrielles

PROC 8 (transfert): Diluer des concentrats, appliquer des nettoyeurs de pipe.

PROC 9: Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

PROC 10 (application au rouleau ou au pinceau): Méthodes d'application sans pulvériser de grandes zones.

PROC 11 (Pulvérisation en dehors d'installations industrielles): Méthodes d'application: pulvérisation de grandes zones (p. ex. haute pression processus, canon à mousse).

PROC 13: Traitement d'articles par trempage et versage

PROC 19 (Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau): Se laver et désinfecter les mains

#### **Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.                            |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.                 |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.             |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.               |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |

**Information supplémentaire**

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

---

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*