# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) nº 1907/2006



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

### 1.1. Identificateur de produit

8617-30N PU Resin

**Autres désignations commerciales**

Produit: 8617-30N résine + 8973 Durcisseur

Groupe du produit:

UFI: WKNF-D4Y3-2007-79V5

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

**Utilisation de la substance/de la préparation**

Adhésifs et produits d'étanchéité résine

**Utilisations déconseillées**

Aucune information disponible.

### 1.3. Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité

| | | |
|---|---|---|
| Société: | Kisling AG | |
| Rue: | Motorenstrasse 102 | |
| Lieu: | CH-8620 Wetzikon | |
| Téléphone: | +41 58 272 0 272 | |
| E-mail: | customerservice@kisling.com | |
| Interlocuteur: | Product Compliance | Téléphone: +49 7940 5096 143 |
| E-mail (Interlocuteur): | compliance@kisling.com | |
| Internet: | www.kisling.com | |

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence:

145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)
24h numéro d'appel d'urgence +1 872 5888271 (KAR)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou de la préparation

**Règlement (CE) nº 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Règlement (CE) nº 1272/2008**

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, combination with oleylamine
Fatty acids, tall oil, compounds with oleylamine

**Mention d'avertissement:** Attention

**Pictogrammes:**

**Mentions de danger**

| | |
|---|---|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |

**Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P261 | Éviter de respirer Vapeur. |
| P280 | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |

**Conseils de prudence**

| | |
|---|---|
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. |
| P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. |
| P362+P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

### 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.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Préparations

**Caractérisation chimique**

Mélanges

**Composants pertinents**

| Nº CAS | Substance | | | Quantité |
|---|---|---|---|---|
| | Nº CE | Nº Index | Nº REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) nº 1272/2008) | | | |
| 78-40-0 | phosphate de triéthyle | | | 1 - < 5 % |
| | 201-114-5 | 015-013-00-7 | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319 | | | |
| 12001-26-2 | Muscovite | | | 1 - < 5 % |
| | 601-648-2 | | | |
| 147900-93-4 | Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, combination with oleylamine | | | 0,1 - < 1 % |
| | 604-612-4 | | 01-2119971821-33 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H373 H411 | | | |
| 85711-55-3 | Fatty acids, tall oil, compounds with oleylamine | | | 0,1 - < 1 % |
| | 288-315-1 | | 01-2119974148-28 | |
| | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 2; H318 H317 H373 | | | |
| 14808-60-7 | Quartz (SiO2) >10 µm | | | < 0,1 % |
| | 238-878-4 | | 01-2120770509-45 | |
| 14808-60-7 | Quarz (SiO2) | | | < 0,1 % |
| | 238-878-4 | | 01-2120770509-45 | |
| | STOT RE 2; H373 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

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

| Nº CAS | Nº CE | Substance | Quantité |
|---|---|---|---|
| | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | | |
| 78-40-0 | 201-114-5 | phosphate de triéthyle | 1 - < 5 % |
| | par voie orale: DL50 = 1170 mg/kg | | |
| 147900-93-4 | 604-612-4 | Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, combination with oleylamine | 0,1 - < 1 % |
| | par voie orale: DL50 = > 1570 mg/kg | | |
| 85711-55-3 | 288-315-1 | Fatty acids, tall oil, compounds with oleylamine | 0,1 - < 1 % |
| | par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg | | |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Indications générales**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche abondamment à l'eau. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin.

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

Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires
Peut irriter les voies respiratoires. Dyspnée.

### 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**

mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO2), Extincteur à sec

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Produits de combustion dangereux, Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans l'espace libre des systèmes fermés.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

**Information supplémentaire**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Évacuer la zone.

## 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. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

**Pour la rétention**

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). Retenir l'eau de nettoyage contaminée et l'éliminer. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

**Pour le nettoyage**

Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant un surveillance particulière.

**Autres informations**

Recueillier dans des récipients fermés et les remettre à une décharge.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

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**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas affecter les personnes souffrant de problèmes de sensibilisation cutanée, d'asthme, d'allergies, d'affections respiratoires chroniques ou répétitives à un poste de travail où le mélange est utilisée.

**Préventions des incendies et explosion**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

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

Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

**Information supplémentaire**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.
Ne pas vider le récipient avec de la pression. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

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

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

**Conseils pour le stockage en commun**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

Classes d'entreposage: 12 (Liquides non combustibles)

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

Résines (prépolymères)

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition (Art.50 al.3 Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA, SR 832.30)**

| Nº CAS | Substance | ppm | mg/m³ | fib/ml | Catégorie | Notation | Origine |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21645-51-2 | Aluminiumhydroxyde (alvéolaire) | - | 3 | | VME 8 h | B | |
| 14808-60-7 | Dioxyde de silicium cristallisé (quartz) (alvéolaire) | - | 0,15 | | VME 8 h | C1A, SSC, P | |
| 12001-26-2 | Mica (alvéolaire) | - | 3 | | VME 8 h | | |

**Valeurs biologiques tolérables (VBT; Suva, 1903.f)**

| Nº CAS | Substance | Paramètres | Valeur limite | Substrat | Prélèvement |
|---|---|---|---|---|---|
| 21645-51-2 | Aluminium hydroxyde | Aluminium (/g créatinine) | 50 µg/g | U | c |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| Nº CAS | Substance | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL type | | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| 21645-51-2 | Aluminium hydroxide | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 10.76 mg/m³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 10.76 mg/m³ |

### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| Nº CAS | Substance | | | |
|---|---|---|---|---|
| DNEL type | | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 4.74 mg/kg p.c./jour |
| 78-40-0 | phosphate de triéthyle | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 9.9 mg/m³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 2 mg/kg p.c./jour |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 1.74 mg/m³ |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 1 mg/kg p.c./jour |
| Utilisateur privé DNEL, aigu | | par voie orale | systémique | 5 mg/kg p.c./jour |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 1 mg/kg p.c./jour |
| 147900-93-4 | Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, combination with oleylamine | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0.024 mg/kg p.c./jour |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 0.012 mg/kg p.c./jour |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0.012 mg/kg p.c./jour |
| 85711-55-3 | Fatty acids, tall oil, compounds with oleylamine | | | |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 0,012 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0,024 mg/kg p.c./jour |
| Utilisateur privé DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 0,012 mg/kg p.c./jour |

### Valeurs de référence PNEC

| Nº CAS | Substance | |
|---|---|---|
| Milieu environnemental | | Valeur |
| 78-40-0 | phosphate de triéthyle | |
| Eau douce | | 0.632 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 9 mg/l |
| Eau de mer | | 0.063 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 5 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0.5 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 298.5 mg/l |
| Sol | | 0.64 mg/kg |
| 147900-93-4 | Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, combination with oleylamine | |
| Eau douce | | 0.006 mg/l |
| Eau de mer | | 0.0006 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 2.46 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0.25 mg/kg |
| Intoxication secondaire | | 0.47 mg/kg |
| Sol | | 0.28 mg/kg |
| 85711-55-3 | Fatty acids, tall oil, compounds with oleylamine | |
| Intoxication secondaire | | 0,47 mg/kg |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés**

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

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

**Protection des yeux/du visage**

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués
Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.
NBR (Caoutchouc nitrile) 0,4 mm, Temps de pénétration 480 min

Remplacer en cas d'usure.
Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

**Protection de la peau**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Type de filtre: A/P2

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| L'état physique: | Liquide |
| Couleur: | beige |
| Odeur: | caractéristique |
| Seuil olfactif: | non déterminé |

| | | Testé selon la méthode |
|---|---|---|
| Point de fusion/point de congélation: | non déterminé | |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé | |
| Inflammabilité: | non déterminé | |
| Limite inférieure d'explosivité: | non déterminé | |
| Limite supérieure d'explosivité: | non déterminé | |
| Point d'éclair: | non déterminé | |
| Température d'auto-inflammation: | non déterminé | |
| Température de décomposition: | non déterminé | |
| pH-Valeur: | non déterminé | |
| Hydrosolubilité: | La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau. | |
| Solubilité dans d'autres solvants<br>non déterminé | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé | |
| Pression de vapeur: | non déterminé | |
| Densité (à 22 °C): | 1,48 - 1,53 g/cm³ | DIN EN ISO 2811 |
| Densité de vapeur relative: | non déterminé | |

### 9.2. Autres informations

**Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion
Le produit n'est pas: Explosif.

Propriétés comburantes
Le produit n'est pas: comburant.

**Autres caractéristiques de sécurité**

| | | |
|---|---|---|
| Taux d'évaporation: | non déterminé | |
| Teneur en corps solides: | non déterminé | |
| Viscosité dynamique (à 22 °C): | 2.800 - 3.800 mPa·s | DIN 53019 |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune information disponible.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

**Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Aucune donnée disponible

**Toxicité aiguë**

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

**ETAmél calculé**

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| Nº CAS | Substance | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 78-40-0 | phosphate de triéthyle | | | | |
| | orale | DL50 1170 mg/kg | Rat | GESTIS | |
| 147900-93-4 | Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, combination with oleylamine | | | | |
| | orale | DL50 > 1570 mg/kg | Rat | Study report (1981) | Single oral gavage administration of a f |
| 85711-55-3 | Fatty acids, tall oil, compounds with oleylamine | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Rat | Study report (2011) | OECD Guideline 423 |

**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**

Peut provoquer une allergie cutanée. (Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, combination with oleylamine; Fatty acids, tall oil, compounds with oleylamine)

**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.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Aucune donnée disponible

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucune donnée disponible

**Expériences tirées de la pratique**

Peut être nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

**Autres informations**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

| Nº CAS | Substance | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h][d] | Espèce | Source | Méthode |
| 147900-93-4 | Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, combination with oleylamine | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2011) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 8 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2011) | OECD Guideline 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | EL50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2011) | OECD Guideline 202 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC >= 100 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2012) | OECD Guideline 211 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | CE50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewag | Study report (2011) | EU Method C.11 |

| Nº CAS | Substance | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h]|[d] | Espèce | Source | Méthode |
| 85711-55-3 | Fatty acids, tall oil, compounds with oleylamine | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | LL50 >100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | Fournisseur précédent/Producteur | OCDE 203 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | EL50 15,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Fournisseur précédent/Producteur | OCDE 202 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | CE50 >1000 mg/l ( ) | 3 h | Boue activée | Fournisseur précédent/Producteur | OCDE 209 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

| Nº CAS | Substance | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Méthode | Valeur | d | Source |
| | Évaluation | | | |
| 147900-93-4 | Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, combination with oleylamine | | | |
| | OCDE 301F, aerob | 27% | 28 | Fournisseur précédent/Producteur |
| | Relativement/partiellement biodégradable. | | | |
| 85711-55-3 | Fatty acids, tall oil, compounds with oleylamine | | | |
| | OCDE 301F , aerob | 87% | 28 | Fournisseur précédent/Producteur |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| Nº CAS | Substance | Log Pow |
|---|---|---|
| 78-40-0 | phosphate de triéthyle | 0,8 |
| 147900-93-4 | Fatty acids, C18-unsaturated, trimers, combination with oleylamine | > 5.7 |
| 85711-55-3 | Fatty acids, tall oil, compounds with oleylamine | > 6,2 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 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 donnée 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.

**Code d'élimination des déchets - Produit (RS 814.610.1, OMoD)**

080409 Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), de colles, de mastics et d'encres d'impression; Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de colles et de mastics (y compris produits d'étanchéité); Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet spécial

**Code d'élimination des déchets - Résidus (RS 814.610.1, OMoD)**

080409 Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), de colles, de mastics et d'encres d'impression; Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de colles et de mastics (y compris produits d'étanchéité); Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet spécial

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés (RS 814.610.1, OMoD)**

150102 Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs); Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages collectés séparément dans les communes); Emballages en matières plastiques

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

## 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** | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de |

| | |
|---|---|
| **transport de l'ONU:** | 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. |

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

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

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

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

**Information supplémentaire**

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

**Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 75

| | |
|---|---|
| Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles: | 4.417 % (65.375 g/l) |

**Législation nationale**

| | |
|---|---|
| Limitation d'emploi: | Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans. |
| Résorption cutanée/sensibilisation: | Provoque des réactions hypersensitives allergiques. |
| Teneur en COV (OCOV): | < 3 % |
| Classification des liquides de nature à polluer les eaux: | B - Liquides, qui ne polluent les eaux qu'en grande quantité. |
| Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs, OPAM: | N'est pas soumis à l'ordonnance sur les accidents majeurs |
| (UE) EINECS/ELINCS/NLP: | oui |
| (RC) TCSI: | oui |
| (NZ) NZIoC: | oui |
| (USA) TSCA: | oui |
| (CDN) DSL: | oui |
| (ROK) KECI/ECL: | inconnu |
| (RP) PICCS: | oui |
| (JP) MITI: | non |
| (CHN) IECSC: | oui |
| (AUS) AIIC: | oui |
| (CDN) NDSL: | non |

**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): 8.

**Abréviations et acronymes**

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë, catégorie de danger 4
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, catégorie de danger 1
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1A
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie de danger 2
Aquatic Chronic 2: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 2

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

| Classification | Procédure de classification |
|---|---|
| Skin Sens. 1; H317 | Méthode de calcul |

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

| | |
|---|---|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

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