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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Coteka Mastic Construction

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle,Utilisation par les consommateurs
Utilisation de la substance/mélange : Mastics
Bâtiment et travaux de construction

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

**Fournisseur**
Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com, www.Soudal.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|---|---|---|---|---|
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Sensibilisation respiratoire, catégorie 1 H334
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS08

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Contient : anhydride maléique; diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle; acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate; masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle

Mentions de danger (CLP) : H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Conseils de prudence (CLP) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P261 - Éviter de respirer les vapeurs.
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P342+P311 - En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin, un CENTRE ANTIPOISON.
P501 - Éliminer le contenu, le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux.

Phrases supplémentaires : Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit.
Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit.
Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387).
À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

## 2.3. Autres dangers

Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB
Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

| Composant | |
|---|---|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | anhydride maléique (108-31-6)(¹), diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8), acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate (85711-46-2) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | anhydride maléique (108-31-6)(¹), diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8), acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate (85711-46-2) |

(¹) Substance(s) en concentration inférieure à 0,1 % et affichée(s) sur une base volontaire

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène | N° CE: 905-588-0<br>N° REACH: 01-2119488216-32 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1100 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CAS: 101-68-8<br>N° CE: 202-966-0<br>N° Index: 615-005-00-9<br>N° REACH: 01-2119457014-47 | ≥ 0,1 – < 1 | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>STOT RE 2, H373<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317 |
| acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate | N° CAS: 85711-46-2<br>N° CE: 288-306-2<br>N° REACH: 01-2119978273-29 | < 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle | N° CAS: 1065336-91-5<br>N° CE: 915-687-0<br>N° REACH: 01-2119491304-40 | < 0,1 | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| anhydride maléique<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CAS: 108-31-6<br>N° CE: 203-571-6<br>N° Index: 607-096-00-9 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1090 mg/kg de poids corporel)<br>STOT RE 1, H372<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317<br>EUH071 |

**Limites de concentration spécifiques:**

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques (%) |
|---|---|---|
| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle | N° CAS: 101-68-8<br>N° CE: 202-966-0<br>N° Index: 615-005-00-9<br>N° REACH: 01-2119457014-47 | (0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334<br>(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 |
| anhydride maléique | N° CAS: 108-31-6<br>N° CE: 203-571-6<br>N° Index: 607-096-00-9 | (0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

| | | |
|---|---|---|
| Premiers soins général | : | En cas de malaise consulter un médecin. |
| Premiers soins après inhalation | : | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : | Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : | 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : | Rincer la bouche à l'eau. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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 | : | Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Moyens d'extinction non appropriés | : | Aucun connu. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : | Dégagement possible de fumées toxiques. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

| | | |
|---|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : | Diluer le gaz toxique avec de l'eau pulvérisée. |
| Protection en cas d'incendie | : | Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |

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

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

**Pour les non-secouristes**

| | | |
|---|---|---|
| Procédures d'urgence | : | Ventiler la zone de déversement. |

**Pour les secouristes**

| | | |
|---|---|---|
| Equipement de protection | : | Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

| | | |
|---|---|---|
| Procédés de nettoyage | : | Mettre le solide répandu dans un récipient qui se referme. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail. |
| Autres informations | : | Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Conserver fermé dans un endroit sec, frais et très bien ventilé.
Produits incompatibles : Sources de chaleur.
Durée de stockage maximale : 1 année
Matériaux d'emballage : aluminium.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques**

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Anhydride maléique |
| VLEP CT (OEL STEL) | 1 mg/m³ |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises. Risque d'allergie |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8) | |
|---|---|
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | 4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 0,1 mg/m³ |
| | 0,01 ppm |
| VLEP CT (OEL STEL) | 0,2 mg/m³ (Ces VLEP CT s'endendent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min) |
| | 0,02 ppm (Ces VLEP CT s'endendent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min) |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises. Risques d'allergie respiratoire, Cancérogène de catégorie 2 |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |

**DNEL et PNEC**

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | 0,2 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 0,95 mg/m³ |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 0,2 mg/m³ |



*Quick-FDS [21442-61127-04925-015171] - 2026-09-14 - 16:58:13*

*Quick-FDS [21509-78866-26607-013160] - 2026-11-20 - 21:52:57*

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 0,2 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 0,19 mg/m³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 0,32 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Population générale)** | |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée | 0,1 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 0,25 |
| Aiguë - effets systémiques, orale | 0,1 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques,orale | 0,06 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 0,05 mg/m³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 0,1 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 0,08 mg/m³ |
| **PNEC (Eau)** | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,075 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,0075 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,75 mg/l |
| **PNEC (Sédiments)** | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 0,06 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 0,006 mg/kg poids sec |
| **PNEC (Sol)** | |
| PNEC sol | 0,01 mg/kg poids sec |
| **PNEC (Orale)** | |
| PNEC orale (empoisonnement secondaire) | 6,67 mg/kg de nourriture |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC station d'épuration | 4,46 mg/l |

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 0,1 mg/m³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 0,05 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Population générale)** | |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 0,05 mg/m³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 0,025 mg/m³ |
| **PNEC (Eau)** | |
| PNEC aqua (eau douce) | 3,7 µg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,37 µg/l |
| **PNEC (Sédiments)** | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 11,7 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 1,17 mg/kg poids sec |

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8) | |
|---|---|
| **PNEC (Sol)** | |
| PNEC sol | 2,33 mg/kg poids sec |

| masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Travailleurs)** | |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 442 mg/m³ |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 442 mg/m³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 212 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 221 mg/m³ |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 221 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Population générale)** | |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation | 260 mg/m³ |
| Aiguë - effets locaux, inhalation | 260 mg/m³ |
| A long terme - effets systémiques,orale | 12,5 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 65,3 mg/m³ |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 125 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 65,3 mg/m³ |
| **PNEC (Eau)** | |
| PNEC aqua (eau douce) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,327 mg/l |
| **PNEC (Sédiments)** | |
| PNEC sédiments (eau douce) | 12,46 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 12,46 mg/kg poids sec |
| **PNEC (Sol)** | |
| PNEC sol | 2,31 mg/kg poids sec |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC station d'épuration | 6,58 mg/l |

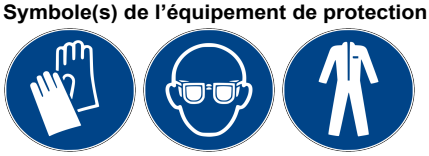
## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### Équipements de protection individuelle

**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**



### Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**
Lunettes de protection (EN 166)

### Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**
Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034)

**Protection des mains:**
Gants de protection contre les produits chimiques (EN 374)

| Protection des mains | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Type** | **Matériau** | **Perméation** | **Epaisseur (mm)** | **Pénétration** | **Norme** |
| | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | >0.35 | | EN ISO 374 |

### Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**
Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387)

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**
Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | Solide |
| Couleur | : | Gris(e). blanc. |
| Apparence | : | Pâteux. |
| Odeur | : | semblable au solvant. |
| Seuil olfactif | : | Pas disponible |
| Point de fusion | : | Non applicable |
| Point de congélation | : | Pas disponible |
| Point d'ébullition | : | Pas disponible |
| Inflammabilité | : | Non applicable |
| Limite inférieure d'explosion | : | Non applicable |
| Limite supérieure d'explosion | : | Non applicable |
| Point d'éclair | : | 62 °C (EN ISO 2592) |
| Température d'auto-inflammation | : | Non applicable |
| Température de décomposition | : | Pas disponible |
| pH | : | Pas disponible |
| pH solution | : | Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : | Non applicable |
| Solubilité | : | Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C | : | Pas disponible |
| Masse volumique | : | 1285 kg/m³ (20°C) |
| Densité relative | : | 1,285 (20°C) |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : | Non applicable |
| Taille d'une particule | : | Pas disponible |

### 9.2. Autres informations

#### Autres caractéristiques de sécurité

| | | |
|---|---|---|
| Teneur en COV | : | 10,19 % (130.94 g/l) |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 1090 mg/kg de poids corporel (OCDE 401 : Toxicité orale aiguë, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s)) |
| DL50 cutanée lapin | 2620 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 4,35 mg/l air (1 h, Rat, Valeur expérimentale, Inhalation (vapeur saturée)) |

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel (Rat, Mâle / femelle, Read-across, Oral, 14 jour(s)) |
| DL50 cutanée lapin | > 9400 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, 24 h, Lapin, Mâle / femelle, Read-across, Dermique, 14 jour(s)) |

| masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène | |
|---|---|
| DL50 cutanée lapin | 12126 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male |

| acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate (85711-46-2) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 423 : Toxicité orale aiguë - Méthode par classe de toxicité aiguë, Rat, Femelle, Read-across, Oral, 14 jour(s)) |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel (OCDE 402 : Toxicité cutanée aiguë, 24 h, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s)) |

| masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle (1065336-91-5) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 3230 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), 95% CL: 2615 - 4247 |

| masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle (1065336-91-5) | |
|---|---|
| DL50 cutanée rat | > 3170 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| pH | 2,4 (0.1 %) |

| masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle (1065336-91-5) | |
|---|---|
| pH | 8,43 Concentration: 1 other:% g/v |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| pH | 2,4 (0.1 %) |

| masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle (1065336-91-5) | |
|---|---|
| pH | 8,43 Concentration: 1 other:% g/v |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8) | |
|---|---|
| Groupe IARC | 3 - Inclassable |

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

| masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | ≈ 10 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | ≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque avéré d'effets graves pour les organes (système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation). |

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

| masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

| acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate (85711-46-2) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle (1065336-91-5) | |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Danger par aspiration : Non classé

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | Sans objet (matière solide) |

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8) | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | Sans objet (matière solide) |

| masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle (1065336-91-5) | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | 478 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 75 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Létal) |
| CL50 - Poisson [2] | 75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | 330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | > 150 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| CEr50 algues | 74,35 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Read-across, Taux de croissance) |

| masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène | |
|---|---|
| CE50 - Crustacés [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| LOEC (chronique) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronique poisson | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

| acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate (85711-46-2) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 100 mg/l (OCDE 203 : Poisson, essai de toxicité aiguë, 96 h, Danio rerio, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
| CE50 - Crustacés [1] | > 100 mg/l (OCDE 202 : Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
| CEr50 algues | > 100 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |

| masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle (1065336-91-5) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 0,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 72h - Algues [1] | 1,68 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algues [2] | 0,42 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Coteka Mastic Construction | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Contient (un/des) composant(s) difficilement biodégradable(s). |

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Biodégradable dans le sol, Facilement biodégradable dans l'eau. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 0,4 – 0,6 g $O_2$/g substance |
| DThO | 0,97 g $O_2$/g substance |

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | difficilement dégradable dans l'eau. |

| masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

| acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate (85711-46-2) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | difficilement dégradable dans l'eau. |

| masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle (1065336-91-5) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Coteka Mastic Construction | |
|---|---|
| Potentiel de bioaccumulation | Ne contient pas de composant(s) bioaccumulable(s). |

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -2,61 (Valeur expérimentale, OCDE 107 : Coefficient de partage (n-octanol/eau) : méthode par agitation en flacon, 19.8 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Non bioaccumulable. |

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8) | |
|---|---|
| BCF - Poisson [1] | 92 – 200 (OCDE 305, 28 jour(s), Cyprinus carpio, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, GLP) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,5 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 22 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500). |

| acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate (85711-46-2) | |
|---|---|
| BCF - Autres organismes aquatiques [1] | 10 (BCFBAF v3.01, Valeur calculée) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | > 4 (Valeur expérimentale, Autres, 23 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Bioaccumulation potentielle. |

## 12.4. Mobilité dans le sol

| anhydride maléique (108-31-6) | |
|---|---|
| Tension superficielle | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 1,63 (log Koc, Valeur calculée) |
| Ecologie - sol | Très mobile dans le sol. |

| diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8) | |
|---|---|
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 4,5 – 5,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée) |
| Ecologie - sol | Produit s'adsorbant dans les sols. |

| acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate (85711-46-2) | |
|---|---|
| Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) | 2,41 – 5,38 (log Koc, Autres, Valeur calculée) |
| Ecologie - sol | Sur la base des valeurs numériques disponibles, aucune conclusion univoque ne peut être formulée. |

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Coteka Mastic Construction |
|---|
| Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB |

| Composant | |
|---|---|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | anhydride maléique (108-31-6)(1), diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8), acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate (85711-46-2) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | anhydride maléique (108-31-6)(1), diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle (101-68-8), acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate (85711-46-2) |

(1) Substance(s) en concentration inférieure à 0,1 % et affichée(s) sur une base volontaire

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.
Indications complémentaires : Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par le Règlement (UE) n° 1357/2014 et le Règlement (UE) n° 2017/997.
Informations sur les déchets écologiques : Éviter le rejet dans l'environnement.
Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : 08 04 09* - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | | | | |
| Non réglementé pour le transport | | | | |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.4. Groupe d'emballage** | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | | | | |
| Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

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

**Transport par voie terrestre**
Non réglementé

**Transport maritime**
Non réglementé

**Transport aérien**
Non réglementé

**Transport par voie fluviale**
Non réglementé

**Transport ferroviaire**
Non réglementé

### 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

**Réglementations UE**

**Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)**

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | | |
|---|---|---|
| **Code de référence** | **Applicable sur** | **Titre de l'entrée ou description** |
| 3(a) | masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F |
| 3(b) | masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène ; masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle ; acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |
| 3(c) | masse réactionnelle du sébacate de bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle de méthyle | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1 |
| 40. | masse réactionnelle d'éthylbenzène et de xylène | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |
| 56. | diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle | Diisocyanate de méthylènediphényle (MDI) |
| 56(a) | diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle | Isomères de diisocyanate de méthylènediphényle (MDI): diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle |
| 74. | diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle | Diisocyanates, O = C=N-R-N = C=O, R étant une unité d'hydrocarbure aliphatique ou aromatique de longueur non spécifiée |

**Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

**Liste candidate REACH (SVHC)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

### Règlement sur l'ozone (2024/590)

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590)
Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 10,19 % (130.94 g/l)

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### Directives nationales

| **Maladies professionnelles** | |
|---|---|
| Code | Description |
| RG 66 | Rhinites et asthmes professionnels |

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| **Indications de changement** | | |
|---|---|---|
| **Rubrique** | **Élément modifié** | **Remarques** |
| | conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878 | |
| 2.2 | | **Modifié** |
| 3.2 | | **Modifié** |

| **Abréviations et acronymes:** | |
|---|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| VLB | Valeur limite biologique |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |

| Abréviations et acronymes: | |
|---|---|
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| EN | Norme européenne |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| WGK | Classe de pollution des eaux |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Carc. 2 | Cancérogénicité, catégorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|---|---|
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Resp. Sens. 1 | Sensibilisation respiratoire, catégorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B |
| STOT RE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif 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. |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH071 | Corrosif pour les voies respiratoires. |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Resp. Sens. 1 | H334 | Méthode de calcul |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.