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

### 1.1 Identificateur de produit

**All in One**
**UFI: 7DDN-X3MW-S206-164Y**

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

### 1.2.1 Utilisations pertinentes

Soin de voiture

### 1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

**Société**

WAXOYL AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / SUISSE
Téléphone +41-61-28177 94
Téléfax +41-61-28177 85
Site internet www.waxoyl.com
E-mail info@waxoyl.ch

**Secteur informatif**

**Informations techniques** info@waxoyl.ch

**Fiche de Données de Sécurité** sdb@chemiebuero.de (Pas d'envoi de fiches de données de sécurité)

Les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès du fournisseur.

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Organe consultatif** ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes de danger**

**Mention d'avertissement** ATTENTION

**Mentions de danger** H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les vapeurs / aérosols.
P280 Porter un équipement de protection des yeux / du visage.
P305+P351+P338EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Produits de nettoyage, 648/2004/CE, contient:** parfums LIMONENE

### 2.3 Autres dangers

**Dangers pour la santé**

Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations.
Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

**Dangers pour l'environnement** Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

**Autres dangers** D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

## SECTION 3: Composition / informations sur les composants

### 3.1 Substances

**Non applicable**

### 3.2 Mélanges

**Le produit est un mélange.**

| Conc. [%] | Substance |
|---|---|
| 5 - < 10 | Propane-2-ol |
| | CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 |
| 3 - < 5 | 2-Butoxyéthanol |
| | CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX |
| | GHS/CLP: Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 |
| 0,1 | Chlorure de didécyldiméthylammonium |
| | CAS: 7173-51-5, EINECS/ELINCS: 230-525-2, EU-INDEX: 612-131-00-6, Reg-No.: 01-2119945987-15-XXXX |
| | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411,<br>Facteur M (toxicité aiguë): 10 |

**Commentaire relatif aux composants** Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC).
Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Indications générales** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

**Après inhalation** Assurer un apport d'air frais.
En cas de malaises, se rendre chez le médecin.

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

**Après contact avec les yeux** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Après ingestion** Assurer un traitement médical.
Ne pas faire vomir.
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Effets irritants

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

Traiter les symptômes.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

**Agent d'extinction approprié** Tous les agents d'extinction sont appropriés. Décider des mesures d'extinction à prendre sur les lieux d'intervention.

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

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

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

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

Sol très glissant suite au déversement du produit.
Veiller à assurer une aération suffisante.
Tenir à l'écart de sources d'inflammation.

### 6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).

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

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, terre à diatomées).
Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir les SECTION 8+13

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.
Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

Protéger la peau en appliquant une pommade.
Nettoyer soigneusement la peau après le travail et avant les pauses.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Empêcher les infiltrations dans le sol.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires et des aliments pour animaux.
Ne pas stocker avec des acides et des agents oxydants.

Conserver les récipients hermétiquement fermés.
Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé.

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

Voir la SECTION 1.2

## SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Composants possédants une valeur limite d'exposition (FR)**

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol |
| CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX |
| VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: TMP 84, FT 66 |
| VLCT: Valeur limite court terme (15min): 400 ppm, 980 mg/m³ |
| 2-Butoxyéthanol |
| CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX |
| VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 10 ppm, 49 mg/m³, TMP 84 FT 76 |
| VLCT: Valeur limite court terme (15min): 50 ppm, 246 mg/m³ |

**Composants possédants une valeur limite d'exposition (EU)**

| Substance / CE VALEURS LIMITES |
|---|
| 2-Butoxyéthanol |
| CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX |
| 8 heures: 20 ppm, 98 mg/m³, H |
| Court terme (15 minutes): 50 ppm, 246 mg/m³ |

**DNEL**

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 500 mg/m³ |
| Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à court terme, 1000 mg/m³ |
| Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 888 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à court terme, 51 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 26 mg/kg |
| Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 319 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 89 mg/m³ |
| Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à court terme, 178 mg/m³ |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |
| Aucune DNEL disponible. |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| Industrie, inhalation (vapeur), Effets systématiques à long terme, 98 mg/m³ |
| Industrie, inhalation (vapeur), Effets systématiques à court terme, 1091 mg/m³ |
| Industrie, inhalation (vapeur), Effets locaux à court terme, 246 mg/m³ |
| Consommateurs, inhalation (vapeur), Effets locaux à court terme, 147 mg/m³ |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à court terme, 26,7 mg/kg bw/day |
| Consommateurs, inhalation (vapeur), Effets systématiques à long terme, 59 mg/m³ |
| Consommateurs, inhalation (vapeur), Effets systématiques à court terme, 426 mg/m³ |
| Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 6,3 mg/kg bw/day |

**PNEC**

| Substance |
|---|
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |
| Sol, 1,4 mg/kg |

| |
|---|
| Sédiment (Eau de mer), 6,186 mg/kg sediment dw |
| Sédiment (Eau douce), 61,86 mg/kg sediment dw |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 0,14 mg/L |
| Eau de mer, 0,11 µg/L |
| Eau douce, 1,1 µg/L |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| Sol, 2,33 mg/kg |
| Sédiment (Eau de mer), 3,46 mg/kg |
| Sédiment (Eau douce), 34,6 mg/kg |
| Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 463 mg/l |
| Eau de mer, 0,88 mg/l |
| Eau douce, 8,8 mg/l |
| Ingestion (alimentaire), 0,02 g/kg |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

| | |
|---|---|
| **Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques** | Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.<br>Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA. |
| **Protection des yeux** | lunettes de protection. (EN 166:2001) |
| **Protection des mains** | 0,4 mm Caoutchouc butyle, >120 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants. |
| **Protection corporelle** | Vêtement de protection (EN 340) |
| **Divers** | Eviter le contact avec les yeux et la peau.<br>Ne pas respirer les vapeurs/aérosoles. |
| **Protection respiratoire** | En cas de dépassement des valeurs limites sur le lieu de travail ou en cas d'aération insuffisante : porter une protection respiratoire appropriée.<br>Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante combinée A-P2. (DIN EN 14387) |
| **Risques thermiques** | Aucun |
| **Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement** | Protéger l'environnement en appliquant les mesures de contrôle appropriées pour éviter ou limiter les émissions. |

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| **État physique** | liquide |
| **Couleur** | incolore<br>opaque |
| **Odeur** | caractéristique |
| **Seuil olfactif** | Non déterminé |
| **Valeur du pH** | 6 - 8 |
| **Valeur du pH [1%]** | Non déterminé |
| **Point d'ébullition [°C]** | 80 |
| **Point d' éclair [°C]** | ca. 40 |
| **Inflammabilité (solide, gaz) [°C]** | Non applicable |
| **Limite inférieure d'explosion** | Non applicable |
| **Limite supérieure d'explosion** | Non applicable |
| **Propriétés comburantes** | Non |
| **Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]** | Non déterminé |
| **Densité [g/cm³]** | ca. 1,0 (23°C / 73,4°F) |
| **Densité relative** | Non déterminé |
| **Densité de versement [kg/m³]** | Non applicable |
| **Solubilité dans l'eau** | Miscible |
| **Solubilité autres solvants** | non applicable |
| **Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]** | Non déterminé |
| **Viscosité cinématique** | < 20 mPa.s (20°C) |
| **Densité de vapeur relative** | Non déterminé |
| **Vitesse d'évaporation** | Non déterminé |
| **Point de fusion [°C]** | Non déterminé |
| **Température d'auto-inflammation** | n'est pas auto-inflammable |
| **Temp. de décomposition [°C]** | Non déterminé |
| **Caractéristiques des particules** | non applicable |

### 9.2 Autres informations

Aucun

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucun risque connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable sous des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les acides forti et les oxydants forts.

### 10.4 Conditions à éviter

Voir la SECTION 7

### 10.5 Matières incompatibles

Oxydant fort
Acides forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

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

**Toxicité orale aiguë**

| Produit |
|---|
| ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg |

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| LC50, oral, rat, 5045 mg/kg (RTECS) |
| LD0, oral, Humain, 3570 mg/kg (RTECS) |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |
| LD50, Classification harmonisés |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| LD50, oral, Cobayes, 1414 mg/kg |
| LD50, oral, rat, 1746 mg/kg (OECD 401) |
| ATE, oral, 1200 mg/kg |

**Toxicité dermale aiguë**

| Produit |
|---|
| ATE-mix, dermique, > 2000 mg/kg |

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| LD50, dermique, lapin, 12800 mg/kg (RTECS) |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |
| LD50, dermique, lapin, 3342 mg/kg |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| LD50, dermique, Cobayes, > 2000 mg/kg (OECD 402) |

**Toxicité aiguë par inhalation**

| Produit |
|---|
| ATE-mix, inhalatoire (vapeur), > 20 mg/l 4h |

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| LC50, inhalatoire, rat, 72,6 mg/l/4h (RTECS) |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| LC0, inhalatoire (vapeur), > 3,1 mg/l/1h |
| ATE, inhalatoire (vapeur), 3 mg/L |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Irritant
En raison des informnations disponibles, les critères de classification sont remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.
Méthode de calcul

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| œil, lapin, irritant |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |

| |
|---|
| œil, corrosif |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| Étude, irritant |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| dermique, lapin, non irritant |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |
| dermique, corrosif |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| Étude, irritant |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.
En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| dermique, Cobayes, OECD 406, non sensibilisant |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |
| dermique, non sensibilisant |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| dermique, Cobayes, OECD 406, négatif |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| inhalatoire, un effet néfaste observé |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| inhalatoire, non irritant |

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.
En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 12500 mg/m³, OECD 451, négatif |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |
| NOAEL, oral, Chien, 10 mg/kg bw/day (chronic), Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| LOAEL, oral, rat, 69 mg/kg bw/day, Étude, négatif |
| LOAEC, inhalatoire, rat, 152 mg/m³, Étude, négatif |

**Mutagénèse**

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.
En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |

| |
|---|
| in vivo, négatif |
| in vitro, négatif |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |
| in vivo, négatif |
| in vitro, négatif |

**Toxicité sur la reproduction**

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.
En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| oral, rat, 596 mg/kg bw/day, OECD 414, aucun effet nocif observé, Effect on developmental toxicity, |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |
| NOAEL, oral, rat, 800 µg/kg bw/day (subacute), aucun effet nocif observé, Effect on developmental toxicity, |
| NOAEL, oral, rat, 30 mg/kg bw/day (subacute), aucun effet nocif observé, Effect on fertility, |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| NOAEL, oral, rat, 720 mg/kg bw/day, Étude, négatif |

**Cancérogénèse**

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.
En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 12 290 mg/m³, OECD 451, négatif |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |
| NOAEL, oral, rat, 55.4 mg/kg bw/day (chronic), aucun effet nocif observé |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| NOAEC, inhalatoire, rat, 125 mg/m³, Étude, négatif |

**Danger par aspiration**

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.
En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Remarques générales**

Aucun

## 11.2 Informations sur les autres dangers

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

**Autres informations**

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

| Substance |
|---|
| Propane-2-ol, CAS: 67-63-0 |
| LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 1400 mg/l (ECOTOX-Database) |
| EC50, (48h), Daphnia magna, > 13000 mg/l (IUCLID) |
| IC50, (72h), Scenedesmus quadricauda (algea), > 1000 mg/l (IUCLID) |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium, CAS: 7173-51-5 |
| EC50, (72h), Algae, 62 µg/L |
| EC50, (48h), Invertebrates, 29 - 57 µg/L |
| NOEC, (72h), Algae, 13 µg/L |
| NOEC, (21d), Invertebrates, 21 µg/L |
| LOEC, (21d), Invertebrates, 47 µg/L |
| 2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1474 mg/l (OECD 203) |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1840 mg/l (OECD 201) |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 1550 mg/l (OECD 202) |
| EC0, (16h), Pseudomonas putida, 700 mg/l (DIN 38412) |
| NOEL, (21d), Daphnia magna, 100 mg/l (OECD 211) |
| NOEL, (21d), Brachidanio rerio, > 100 mg/l |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

| | |
|---|---|
| **Comportement dans les compartiments de l'environnement** | Non déterminé |
| **Comportement dans les stations d'épuration** | Non déterminé |
| **Biodégradabilité** | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.<br>Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents. |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Il ne faut pas s'attendre à des accumulations dans les organismes.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Une substance qui s'écoule peut pénétrer dans le sol et entraîner des contaminations du sol et des nappes souterraines.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

### 12.7 Autres effets néfastes

Aucun connu.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

**Produit**

Eliminer comme déchet dangereux.
Consulter le fabricant pour le recyclage.

**Catalogue européen des déchets (recommandé)** 200129*
070601*

**Emballage non nettoyé**

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

**Catalogue européen des déchets (recommandé)** 150110* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

**Transport routier vers ADR/RID** Non applicable

**Transport fluvial (ADN)** Non applicable

**Transport maritime selon IMDG** Non applicable

**Transport aérien selon IATA** Non applicable

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

**Transport routier vers ADR/RID** MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

**Transport fluvial (ADN)** MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

**Transport maritime selon IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Transport aérien selon IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

**Transport routier vers ADR/RID** Non applicable

**Transport fluvial (ADN)** Non applicable

**Transport maritime selon IMDG** Non applicable

**Transport aérien selon IATA** Non applicable

### 14.4 Groupe d'emballage

| | |
|---|---|
| **Transport routier vers ADR/RID** | Non applicable |
| **Transport fluvial (ADN)** | Non applicable |
| **Transport maritime selon IMDG** | Non applicable |
| **Transport aérien selon IATA** | Non applicable |

### 14.5 Dangers pour l'environnement

| | |
|---|---|
| **Transport routier vers ADR/RID** | Non |
| **Transport fluvial (ADN)** | Non |
| **Transport maritime selon IMDG** | Non |
| **Transport aérien selon IATA** | Non |

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

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

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

Non applicable

## SECTION 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

| | |
|---|---|
| **PRESCRIPTIONS DE CEE** | 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014 |
| **RÈGLEMENTS DE TRANSPORT** | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022) |
| **RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (FR):** | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2016. |
| **- Observer les restrictions d'emploi** | Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux femmes enceintes ou qui allaitent.<br>Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux jeunes. |
| **- VOC (2010/75/CE)** | CH + EU: 11 % (109 g/L) |

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

## SECTION 16: Autres informations

### 16.1 Mentions de danger (SECTION 3)

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H331 Toxique par inhalation.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

### 16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Autres informations

**Méthode de classification** Eye Irrit. 2: H319 Provoque une sévère irritation des yeux. (Méthode de calcul)

**Positions modifiées** Aucun

Copyright: Chemiebüro®