



DRIVING SURFACE PERFECTION

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Numéro de référence: FISH-SDS

Date d'émission: 17/03/2015 Date de révision: 27/08/2020 Remplace la version de: 27/02/2020 Version: 5.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR  
UFI : NMX0-X0TF-H00K-8M9Y  
Code du produit : S20FISH/S  
Groupe de produits : Ancillaries

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Revêtements et peintures, solvants, diluants  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Additif

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fabricant

U-POL Limited  
Denington Road  
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom  
T +44 (0) 1933 230310  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

##### Importateur

U-POL Netherlands B.V.  
Hoogoorddreef 15  
1101BA Amsterdam - Netherlands  
T +31 20 240 2216  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC: +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

| Pays     | Organisme/Société   | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|----------|---|---------------------------------------|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)   |
| France   | ORFILA  |                                       | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. 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. |

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|            |   |                                       |                |  |
|------------|---|---------------------------------------|----------------|--|
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine<br>Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500 | Numéro gratuit avec<br>accès 24/24 et 7/7.<br>Des experts<br>répondent à toutes les<br>questions urgentes<br>sur des produits<br>dangereux en français<br>ou en allemand |
| Suisse     | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich        | 145            | (de l'étranger :+41 44<br>251 51 51) Cas non-<br>urgents: +41 44 251<br>66 66  |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Liquides inflammables, catégorie 3 H226  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, H336  
catégorie 3, Effets narcotiques  
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Contient :

acétate de n-butyle

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des flammes nues, des étincelles. — Ne pas fumer.

P261 - Éviter de respirer les aérosols, vapeurs, fumées.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Phrases EUH :

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### 2.3. Autres dangers

#### Composant

acétate de n-butyle (123-86-4)

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit  | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------|---|
| acétate de n-butyle<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 123-86-4<br>(N° CE) 204-658-1<br>(N° Index) 607-025-00-1<br>(N° REACH) 01-2119485493-29 | ≥ 75 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                     |

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.                        |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets                            | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

#### 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.

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

|   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Liquide et vapeurs inflammables.        |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

#### 5.3. Conseils aux pompiers

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Lunettes de sécurité. Vêtements de protection. Gants.

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter de respirer les vapeurs, aérosols, fumées.

### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement 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

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu. Pomper/recueillir produit libéré dans récipients appropriés.  
Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.  
Autres informations : Éliminer 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 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les vapeurs, aérosols, fumée.  
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 d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.  
Température de stockage : < 25 °C  
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

### 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

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| acétate de n-butyle (123-86-4)                                    |  |
|---|--|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |  |
| Nom local   | n-Butyl acetate                                |
| IOEL TWA  | 241 mg/m <sup>3</sup>                          |
| IOEL TWA [ppm]  | 50 ppm   |
| IOEL STEL   | 723 mg/m <sup>3</sup><br>723 mg/m <sup>3</sup> |

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| acétate de n-butyle (123-86-4)                          |  |
|---|--|
| IOEL STEL [ppm]   | 150 ppm<br>150 ppm   |
| Référence réglementaire                                 | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831<br>COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |  |
| Nom local   | Acétate de n-butyle # n-Butylacetaat                                       |
| OEL TWA   | 238 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]   | 50 ppm   |
| OEL STEL  | 712 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL [ppm]  | 150 ppm  |
| Référence réglementaire                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020                                 |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |  |
| Nom local   | Acétate de n-butyle  |
| VME (OEL TWA)   | 710 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                     | 150 ppm  |
| VLE (OEL C/STEL)  | 940 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                  | 200 ppm  |
| Note (FR)   | Valeurs recommandées/admises   |
| Référence réglementaire                                 | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)               |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |  |
| Nom local   | 1-Butylacétate / 1-Butylacetat [Essigsäurebutylester]                      |
| MAK (OEL TWA) [1]                                       | 240 mg/m <sup>3</sup>  |
| MAK (OEL TWA) [2]                                       | 50 ppm   |
| KZGW (OEL STEL)   | 720 mg/m <sup>3</sup>  |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                                   | 150 ppm  |
| Toxicité critique                                       | VR, Yeux   |
| Notation  | SS <sub>c</sub>  |
| Remarque  | INRS, NIOSH  |
| Référence réglementaire                                 | www.suva.ch, 01.01.2021  |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

| acétate de n-butyle (123-86-4)             |                                 |
|--|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                   |                                 |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée        | 11 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation     | 600 mg/m <sup>3</sup>           |
| Aiguë - effets locaux, inhalation          | 600 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée | 11 mg/kg de poids corporel/jour |

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 300 mg/m <sup>3</sup>          |
| A long terme - effets locaux, inhalation      | 300 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |                                |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée           | 6 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation        | 300 mg/m <sup>3</sup>          |
| Aiguë - effets systémiques, orale             | 2 mg/kg de poids corporel/jour |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 300 mg/m <sup>3</sup>          |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 2 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 35,7 mg/m <sup>3</sup>         |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 6 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets locaux, inhalation      | 35,7 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                                |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 0,18 mg/l                      |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 0,018 mg/l                     |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)          | 0,36 mg/l                      |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                       |                                |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 0,981 mg/kg poids sec          |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 0,0981 mg/kg poids sec         |
| <b>PNEC (Sol)</b>                             |                                |
| PNEC sol                                      | 0,0903 mg/kg poids sec         |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                |
| PNEC station d'épuration                      | 35,6 mg/l                      |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Gants. Vêtements de protection. Lunettes de sécurité.

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



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### **Protection des mains:**

Gants de protection

### **Autres protecteurs de la peau**

#### **Vêtements de protection - sélection du matériau:**

Vêtements imperméables

### **8.2.2.3. Protection des voies respiratoires**

#### **Protection des voies respiratoires:**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### **8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques**

Pas d'informations complémentaires disponibles

### **8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement**

#### **Contrôle de l'exposition 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                                  | : Liquide  |
| Couleur  | : Incolore.  |
| Apparence                                      | : Liquide.   |
| Odeur  | : Sucré(e).  |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible   |
| Point de fusion                                | : Pas disponible   |
| Point de congélation                           | : Pas disponible   |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible   |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable   |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible   |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : Pas disponible   |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : Pas disponible   |
| Point d'éclair                                 | : 29 °C  |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible   |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible   |
| pH   | : Pas disponible   |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible   |
| Solubilité                                     | : insoluble dans l'eau. soluble dans la plupart des solvants organiques. |
| 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                                | : 0,9 (0,89 – 0,91) g/cm <sup>3</sup>                                    |
| Densité relative                               | : Pas disponible   |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible   |
| Taille d'une particule                         | : Non applicable   |
| Distribution granulométrique                   | : Non applicable   |
| Forme de particule                             | : Non applicable   |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | : Non applicable   |
| État d'agrégation des particules               | : Non applicable   |
| État d'agglomération des particules            | : Non applicable   |
| Surface spécifique d'une particule             | : Non applicable   |
| Empoussiérage des particules                   | : Non applicable   |

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 9.2. Autres informations

Teneur en COV : 806 g/l

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 806 g/l

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

### 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

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

### 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

| acétate de n-butyle (123-86-4)  |  |
|---------------------------------|--|
| DL50 orale rat                  | 10760 – 12789 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 423, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Oral) |
| DL50 cutanée lapin              | 14112 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, Lapin, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Dermal)     |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]     | 390 ppm/4h   |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 21 mg/l/4h (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapeurs)  |

| octaméthylcyclotérasiloxane (556-67-2) |   |
|--|---|
| DL50 orale rat                         | > 4800 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                   |
| DL50 cutanée rat                       | > 2400 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Dermal) |
| CL50 Inhalation - Rat                  | 36 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)  |



# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)</b> |  |
|---|--|
| DL50 orale rat                                  | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutanée rat                                | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

| <b>decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)</b> |  |
|--|--|
| DL50 orale rat                                 | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  |
| DL50 cutanée lapin                             | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| CL50 Inhalation - Rat                          | 8,67 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OTS 798.1150 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 7,3 - 10,32 |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

| <b>acétate de n-butyle (123-86-4)</b>                                |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

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

| <b>Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)</b> |   |
|---|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                     | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| <b>decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)</b> |  |
|--|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                    | ≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)  |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)            | ≥ 1600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

Danger par aspiration : Non classé

## 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.

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

| acétate de n-butyle (123-86-4) |   |
|--------------------------------|---|
| CL50 - Poisson [1]             | 18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CL50 - Poisson [2]             | 62 mg/l (Leuciscus idus, static system)   |
| CE50 - Crustacés [1]           | 44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.   |
| CE50 72h - Algues [1]          | 674,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (chronique)               | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                      |
| NOEC chronique crustacé        | 23 mg/l   |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| acétate de n-butyle (123-86-4) |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité   | Facilement biodégradable dans l'eau. |
| DThO                           | 2,21 g O <sub>2</sub> /g substance   |
| DBO (% de DThO)                | 0,46                                 |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| acétate de n-butyle (123-86-4)                 |   |
|--|---|
| BCF - Poisson [1]                              | 15,3 (Valeur calculée)  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,3 (Données d'essai, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 25 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).  |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| acétate de n-butyle (123-86-4)                 |  |
|--|--|
| Tension superficielle                          | 0,0163 N/m (20 °C)                               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc) | 1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ecologie - sol                                 | Faible potentiel d'adsorption par le sol.        |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant                      |   |
|--------------------------------|---|
| acétate de n-butyle (123-86-4) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Législation régionale (déchets)    | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                      |
| Méthodes de traitement des déchets | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
| Indications complémentaires        | : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.                      |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 1263 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1263 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1263 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 1263 |
| N° ONU (RID)  | : UN 1263 |

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

|  |   |
|--|---|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES                        |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES                        |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Paint   |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES                        |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES                        |
| Description document de transport (ADR)    | : UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III, (D/E) |
| Description document de transport (IMDG)   | : UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III        |
| Description document de transport (IATA)   | : UN 1263 Paint, 3, III                                     |
| Description document de transport (ADN)    | : UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III        |
| Description document de transport (RID)    | : UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III        |

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

##### ADR

|   |     |
|---|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 3 |
| Étiquettes de danger (ADR)                  | : 3 |



##### IMDG

|  |     |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : 3 |
| Étiquettes de danger (IMDG)                  | : 3 |



##### IATA

|  |     |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : 3 |
| Étiquettes de danger (IATA)                  | : 3 |



# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 3  
Étiquettes de danger (ADN) : 3



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 3  
Étiquettes de danger (RID) : 3



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III  
Groupe d'emballage (IMDG) : III  
Groupe d'emballage (IATA) : III  
Groupe d'emballage (ADN) : III  
Groupe d'emballage (RID) : III

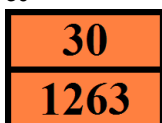
### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1  
Dispositions spéciales (ADR) : 163, 367, 650  
Quantités limitées (ADR) : 5I  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T2  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29  
Code-citerne (ADR) : LGBF  
Véhicule pour le transport en citerne : FL  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12  
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 30  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 163, 223, 367, 955  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|   |  |
|---|--|
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001, LP01   |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)   | : PP1  |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03  |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T2   |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29  |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E  |
| N° FS (Déversement)                         | : S-E  |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A  |
| Propriétés et observations (IMDG)           | : Miscibility with water depends upon the composition. |

### Transport aérien

|   |                 |
|---|-----------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1            |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y344          |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 10L           |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 355           |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 60L           |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 366           |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 220L          |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A3, A72, A192 |
| Code ERG (IATA)   | : 3L            |

### Transport par voie fluviale

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Code de classification (ADN)     | : F1            |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 163, 367, 650 |
| Quantités limitées (ADN)         | : 5 L           |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E1            |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A     |
| Ventilation (ADN)                | : VE01          |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0             |

### Transport ferroviaire

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Code de classification (RID)   | : F1                      |
| Dispositions spéciales (RID)   | : 163, 367, 650           |
| Quantités limitées (RID)   | : 5L                      |
| Quantités exceptées (RID)  | : E1                      |
| Instructions d'emballage (RID)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID)                                   | : PP1                     |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP19                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T2                      |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP29               |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : LGBF                    |
| Catégorie de transport (RID)   | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                          | : W12                     |
| Colis express (RID)  | : CE4                     |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 30                      |

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

Non applicable

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 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

##### 15.1.1. Réglementations UE

| Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH): |  |  |
|---|--|--|
| Code de référence   | Applicable sur   | Titre de l'entrée ou description   |
| 3(a)  | SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR ;<br>acétate de n-butyle | 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)  | SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR ;<br>acétate de n-butyle | 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  |
| 40.   | SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR ;<br>acétate de n-butyle | 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. |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH  $\geq 0,1$  % / SCL

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV : 806 g/l

##### 15.1.2. Directives nationales

###### France

###### Maladies professionnelles

| Code  | Description  |
|-------|--|
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

| 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  |

# SYSTEM 20 FISH EYE ELIMINATOR

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|       |   |
|-------|---|
| CLP   | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| 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:

|              |   |
|--------------|---|
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3  |
| STOT SE 3    | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H226         | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H336         | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| EUH066       | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                              |

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at [WWW.U-POL.COM](http://WWW.U-POL.COM).