



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ MAXISTAB SD 7 STABILIZER

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Numéro du produit 53330

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

Utilisations identifiées Stabilizer Concentrate

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

Fournisseur Univar  
Immeuble Cityscope  
3 rue Franklin  
93108 Montreuil Cedex  
France  
+33 (0)1 85 57 46 00  
sds@univar.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale)

Numéro d'appel d'urgence national Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Sds No. 53330

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

|                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mentions de mise en garde</b> | P273 Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                         |
|                                  | P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. |
|                                  | P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                               |
|                                  | P331 NE PAS faire vomir.                                                                                           |
|                                  | P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                         |
|                                  | P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations locales.                                             |

|                 |                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contient</b> | DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC, BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

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

#### 3.2. Mélanges

|                                                                                                            |                      |                                                      |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC                                                  |                      |                                                      | >=10%<25%      |
| Numéro CAS: 64742-54-7                                                                                     | Numéro CE: 265-157-1 | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119484627-25-XXXX |                |
| <b>Classification</b><br>Asp. Tox. 1 - H304                                                                |                      |                                                      |                |
| 1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION<br>PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-<br>DODECANETHIOL |                      |                                                      | >= 10 - < 25%. |
| Numéro CAS: —                                                                                              | Numéro CE: 939-692-2 | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119983498-16      |                |
| <b>Classification</b><br>Aquatic Chronic 3 - H412                                                          |                      |                                                      |                |
| BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL<br>DERIVS., CALCIUM SALTS                                          |                      |                                                      | >= 10 - < 25%. |
| Numéro CAS: 70024-69-0                                                                                     | Numéro CE: 274-263-7 | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119492616-28-XXXX |                |
| <b>Classification</b><br>Skin Sens. 1B - H317                                                              |                      |                                                      |                |
| BENZOTRIAZOLE                                                                                              |                      |                                                      | <5%            |
| Numéro CAS: 95-14-7                                                                                        | Numéro CE: 202-394-1 | Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119979079-20-XXXX |                |
| <b>Classification</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Aquatic Chronic 2 - H411            |                      |                                                      |                |

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

**A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE**

**<2.5%**

Numéro CAS: 125643-61-0

Numéro CE: 406-040-9

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119878226-29-XXXX

### **Classification**

Aquatic Chronic 4 - H413

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

### **Commentaires sur la composition**

Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information générale</b> | Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours. Placer la personne inconsciente en position latérale de sécurité et s'assurer que la respiration peut s'effectuer normalement. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                          |
| <b>Inhalation</b>           | Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Il peut être dangereux pour le personnel de premiers secours de pratiquer la réanimation par bouche-à-bouche. Consulter un médecin si une gêne persiste. |
| <b>Ingestion</b>            | Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, maintenir la tête basse de telle sorte que le vomissement n'entre pas dans les poumons. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Contact cutané</b>       | Eloigner la personne touchée de la source de contamination. Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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

|                         |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingestion</b>        | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Une pneumonie peut être le résultat si le produit vomi contenant des solvants atteint les poumons. |
| <b>Contact cutané</b>   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                                                   |
| <b>Contact oculaire</b> | Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.                                                                                                                                     |

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

**Indications pour le médecin** Aucune recommandation particulière. Traiter en fonction des symptômes.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

|                                         |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Eteindre l'incendie avec du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. Agents chimiques en poudre, sable, dolomie, etc. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.                                 |

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

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

|                                         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dangers particuliers</b>             | En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent se produire.                                                                                                |
| <b>Produits de combustion dangereux</b> | Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Oxydes d'azote (NOx). Oxydes des substances suivantes: Carbone. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b> | Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Contenir et collecter les eaux d'extinction. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. |
| <b>Équipements de protection particuliers pour les pompiers</b>            | Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.                                                                                                                                                                              |

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

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles</b> | Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Prévoir une ventilation suffisante. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié. |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Méthodes de nettoyage</b> | Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Etiqueter les conteneurs contenant des déchets et des produits contaminés et les enlever de la zone dès que possible. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

|                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence à d'autres sections</b> | Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions d'utilisations</b>                               | Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. |
| <b>Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail</b> | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Laver après utilisation et avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes. Enlever les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans des zones de restauration. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.                                                                              |

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

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Stocker à l'écart des produits incompatibles (voir Section 10). Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Stocker à des températures supérieures à > 5°C.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)**

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

### **1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL**

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

**DNEL** Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 6.25 mg/kg p.c. /jour  
Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 4.408 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.625 mg/kg p.c. /jour  
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 3.125 mg/kg p.c. /jour  
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.087 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** eau douce; 0.041 mg/l  
eau de mer; 0.004 mg/l  
rejet intermittent; 0.41 mg/l  
Sédiments (eau douce); 380.62 mg/kg  
Sédiments (eau de mer); 38.06 mg/kg  
Sol; 308.98 mg/kg  
Station d'épuration des eaux usées; 8000.0 mg/l

### **BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS (CAS: 70024-69-0)**

**DNEL** Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets locaux: 1.03 mg/cm<sup>2</sup>  
Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 3.33 mg/kg p.c. /jour  
Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 11.75 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.513 mg/cm<sup>2</sup>  
Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1.667 mg/kg p.c. /jour  
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.9 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.833 mg/kg p.c. /jour

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| <b>PNEC</b> | eau douce; 1 mg/l                             |
|             | eau de mer; 1 mg/l                            |
|             | rejet intermittent; 10 mg/l                   |
|             | Sédiments (eau douce); 226000000 mg/kg        |
|             | Sédiments (eau de mer); 226000000 mg/kg       |
|             | Sol; 271000000 mg/kg                          |
|             | Station d'épuration des eaux usées; 1000 mg/l |

### **BENZOTRIAZOLE (CAS: 95-14-7)**

|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Commentaires sur les composants</b> | Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s). |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.54 mg/kg                   |
|             | Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 0.54 mg/kg                 |
|             | Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1.08 mg/kg                 |
|             | Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 9.55 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 19 mg/m <sup>3</sup>   |

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| <b>PNEC</b> | - eau douce; 0.0194 mg/l                        |
|             | - rejet intermittent; 0.158 mg/l                |
|             | - eau de mer; 0.0194 mg/l                       |
|             | - Sédiments (eau douce); 0.00375 mg/l           |
|             | - Sédiments (eau de mer); 0.00375 mg/l          |
|             | - Sol; 0.003 mg/l                               |
|             | - Station d'épuration des eaux usées; 39.4 mg/l |

### **A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE (CAS: 125643-61-0)**

|             |                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 8.6 mg/kg p.c. /jour                |
|             | Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 3.0 mg/m <sup>3</sup>           |
|             | Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.43 mg/kg p.c. /jour        |
|             | Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 4.3 mg/kg p.c. /jour       |
|             | Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 0.74 mg/m <sup>3</sup> |

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| <b>PNEC</b> | Sédiments (eau douce); 0.37 mg/kg             |
|             | Sédiments (eau de mer); 0.037 mg/kg           |
|             | Sol; 0.632 mg/kg                              |
|             | Station d'épuration des eaux usées; 10.0 mg/l |

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

#### **Equipements de protection**



#### **Contrôles techniques appropriés**

Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs. Utiliser des confinements de procédé, une aspiration locale ou tout autre sécurité intégrée comme principaux moyens pour réduire l'exposition des travailleurs.

#### **Protection des yeux/du visage**

Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de sécurité bien ajustées. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des mains</b>                    | Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 8 heures. Caoutchouc nitrile. Les gants de protection devraient avoir une épaisseur minimum de 0.425 mm. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. |
| <b>Autre protection de la peau et du corps</b> | Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mesures d'hygiène</b>                       | Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver après utilisation et avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes. Enlever les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans des zones de restauration. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                                                                                                        |
| <b>Protection respiratoire</b>                 | Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE". Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. EN 136/140/141/145/143/149                                                                                      |

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Aspect</b>                                                                    | Liquide.                      |
| <b>Couleur</b>                                                                   | Marron-rouge.                 |
| <b>Odeur</b>                                                                     | Faible.                       |
| <b>Seuil olfactif</b>                                                            | Pas d'information disponible. |
| <b>pH</b>                                                                        | Pas d'information disponible. |
| <b>Point de fusion</b>                                                           | Pas d'information disponible. |
| <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>                     | Pas d'information disponible. |
| <b>Point d'éclair</b>                                                            | > 100°C                       |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                        | Pas d'information disponible. |
| <b>Facteur d'évaporation</b>                                                     | Pas d'information disponible. |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                              | Pas d'information disponible. |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | Pas d'information disponible. |
| <b>Autre inflammabilité</b>                                                      | Pas d'information disponible. |
| <b>Pression de vapeur</b>                                                        | Pas d'information disponible. |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                         | Pas d'information disponible. |
| <b>Densité relative</b>                                                          | 1.01 @ 15°C                   |
| <b>Densité apparente</b>                                                         | Pas d'information disponible. |
| <b>Solubilité(s)</b>                                                             | Non-miscible à l'eau.         |
| <b>Coefficient de partage</b>                                                    | Pas d'information disponible. |

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Température d'auto-inflammabilité      | Pas d'information disponible.       |
| Température de décomposition           | Pas d'information disponible.       |
| Viscosité                              | 19 m <sup>2</sup> /s @ 40°C         |
| Propriétés explosives                  | N'est pas considéré comme explosif. |
| Explosif sous l'influence d'une flamme | Pas d'information disponible.       |
| Propriétés comburantes                 | Pas d'information disponible.       |

### 9.2. Autres informations

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Autres informations         | Non disponible.               |
| Indice de réfraction        | Pas d'information disponible. |
| Taille de particules        | Pas d'information disponible. |
| Poids moléculaire           | Pas d'information disponible. |
| Volatilité                  | Pas d'information disponible. |
| Concentration de saturation | Pas d'information disponible. |
| Température critique        | Pas d'information disponible. |
| Composé organique volatile  | Pas d'information disponible. |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité | Aucune donnée d'essai concernant spécifiquement la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ces composants. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stabilité chimique | Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucun connu. |
|--------------------------------------|--------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Eviter la chaleur excessive durant des périodes prolongées. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|

### 10.5. Matières incompatibles

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Matières incompatibles | Aucun connu. |
|------------------------|--------------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                     |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux | Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Oxydes d'azote (NOx). Oxydes des substances suivantes: Carbone. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Effets toxicologiques | Aucune information disponible. |
|-----------------------|--------------------------------|

### Toxicité aiguë - orale

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

ETA orale (mg/kg) 11 222,44

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Pas d'information disponible.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'information disponible.

### Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Peut provoquer une allergie cutanée.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Pas d'information disponible.

### Cancérogénicité

Cancérogénicité Pas d'information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Pas d'information disponible.

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

Exposition unique STOT un Pas d'information disponible.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT rép. Pas d'information disponible.

### Danger par aspiration

Danger par aspiration Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Inhalation Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

Ingestion Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Contact cutané Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact oculaire Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### 1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

##### Toxicité aiguë - orale

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Rat

##### Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL<sub>50</sub> cutanée) DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin Données de références croisées.

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Non irritant. Lapin

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non irritant. Lapin

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Non sensibilisant.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant. Cobaye

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Cancérogénicité

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

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Pas d'irritation cutanée utilisé comme recommandé.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

## BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Test de Buehler - Cobaye: Sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

**Essais de génotoxicité - in vivo** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## BENZOTRIAZOLE

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 560,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Nocif en cas d'ingestion. DL<sub>50</sub> 560 mg/kg, Orale, Rat

**ETA orale (mg/kg)** 560,0

### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin

### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** Pas de données de test particulières disponibles.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non irritant.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

### Sensibilisation respiratoire

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

### Sensibilisation cutanée

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

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Test de Ames: Négatif. Altération et/ou réparation de l'ADN: Négatif.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Il n'y a aucune preuve que ce produit puisse provoquer un cancer.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

**Toxicité pour la reproduction - développement** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Inhalation** Les poussières à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Un contact prolongé et fréquent peut provoquer des rougeurs et des irritations.

**Contact oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

### A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE

### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Orale, Rat OECD 401

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant. Cobaye OECD 406

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Informations écologiques sur les composants

#### 1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

**Écotoxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### BENZOTRIAZOLE

**Écotoxicité** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Informations écologiques sur les composants

#### 1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

**Toxicité** Le produit contient une substance qui est nocive pour les organismes aquatiques et qui peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

### toxicité aquatique aiguë

|                                         |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë - poisson                | CL <sub>50</sub> , 96 heures: > 1000 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)<br>Données de références croisées.       |
| Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques | CE <sub>50</sub> , 48 heures: 41 mg/l, Daphnia magna<br>Données de références croisées.                                 |
| Toxicité aiguë - plantes aquatiques     | CE <sub>50</sub> , 72 heures: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>OECD 201<br>Données de références croisées. |

### BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS

### toxicité aquatique aiguë

|                                         |                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë - poisson                | CL <sub>50</sub> , 96 heures: > 10000 mg/l, Cyprinodon variegatus          |
| Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques | CE <sub>50</sub> , 48 heures: >1001 mg/l, Daphnia magna                    |
| Toxicité aiguë - plantes aquatiques     | CE <sub>50</sub> , 72 heures: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Toxicité aiguë - microorganismes        | CE <sub>50</sub> , : > 10000 mg/l, Boues activées                          |

### BENZOTRIAZOLE

|          |                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|

### toxicité aquatique aiguë

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë - poisson                | CL <sub>50</sub> , 96 hours: 180 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques | CE <sub>50</sub> , 48 hours: 15.8 mg/l, Daphnia galeata<br>CE <sub>50</sub> , 48 heure: 107 mg/l, Daphnia magna                                                                                                                                                                         |
| Toxicité aiguë - plantes aquatiques     | CE <sub>50</sub> , (b) 72 heure: 29 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>CE <sub>50</sub> , (r) 72 heure: 75 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>EC10, (b) 72 heure: 6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata<br>EC10, (r) 72 heure: 1.18 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Toxicité aiguë - microorganismes        | CE <sub>50</sub> , 3 heures: 1060 mg/l, Boues activées                                                                                                                                                                                                                                  |

### toxicité aquatique chronique

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Toxicité chronique - invertébrés aquatiques | EC10, 21 jour: 0.97 mg/l, Daphnia galeata |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

### Informations écologiques sur les composants

### 1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Le produit n'est pas biodégradable. |
|------------------------------|-------------------------------------|

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

**Biodégradation** - Dégradation 0%: 28 jours

### BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS

**Persistence et dégradabilité** Non facilement biodégradable.

**Biodégradation** - Dégradation 8%: 28 jours  
OECD 301D

### BENZOTRIAZOLE

**Persistence et dégradabilité** Le produit ne devrait pas être biodégradable.

**Biodégradation** - Dégradation 0%: 28 jour  
OECD 301D

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

### Informations écologiques sur les composants

#### 1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** log Pow: > 9.4

### BENZENESULFONIC ACID, MONO-C16-24-ALKYL DERIVS., CALCIUM SALTS

**Coefficient de partage** log Pow: > 4.46

### BENZOTRIAZOLE

**Potentiel de bioaccumulation** Le produit n'est pas bioaccumulable. BCF: < 2000,

**Coefficient de partage** : ~ 1.34

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Non-miscible à l'eau.

### Informations écologiques sur les composants

#### 1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

**Mobilité** Le produit est insoluble dans l'eau.

### BENZOTRIAZOLE

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### Informations écologiques sur les composants

#### 1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### BENZOTRIAZOLE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Non applicable.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

### Informations écologiques sur les composants

#### 1,3,4-THIADIAZOLIDINE-2,5-DITHIONE, REACTION PRODUCTS WITH HYDROGEN PEROXIDE AND TERT-DODECANETHIOL

**Autres effets néfastes** Inconnu.

#### BENZOTRIAZOLE

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Déchets classés comme déchets dangereux. Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Ne pas percer ou incinérer, même vide.

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

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

Non applicable.

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

Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

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

Non applicable.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac  
conformément à l'annexe II de  
la convention Marpol 73/78 et  
au recueil IBC

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

#### Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.  
Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.  
Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

### Abbreviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
 ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Dose dérivée sans effet.  
 IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
 IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
 Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
 CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
 DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
 PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
 PNEC: Concentration prédite sans effet.  
 REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
 vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
 CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
 MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
 FBC: Facteur de bioconcentration.  
 DBO: Demande biochimique en oxygène.  
 CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
 LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
 LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
 NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
 NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
 NOEC: Concentration sans effet observé.  
 LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
 LE50: limite d'exposition 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Chargement cinquante  
 OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
 POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
 Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
 STP Stations d'épuration  
 COV: Composés organiques volatils

### Sigles et abréviations utilisés dans la classification

Acute Tox. = Toxicité aiguë  
 Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë  
 Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

### Références littéraires clés et sources de données

Information du fournisseur.

### Commentaires sur la révision

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

### Date de révision

12/05/2019

### Numéro de version

2.000

### Remplace la date

21/12/2017

### Numéro de FDS

53330

## MAXISTAB SD 7 STABILIZER

**Statut de la FDS**

Approuvé.

**Mentions de danger dans leur intégralité**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 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.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**Signature**

Lisa Bland