



## RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

- 1.1 Identificateur de produit:** AGUADEMAYO
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
Utilisations identifiées pertinentes (Utilisateur professionnel): Fertilisant  
Uniquement pour usage Utilisateur professionnel.  
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**  
Sipcam Inagra S.A.  
C\ Profesor Beltrán Baguena Nº 5  
46009 Valencia - Valencia - Spain  
Tél.: +34 963483500 - Fax: +34 963482721  
sipcaminagra@sipcam.es  
www.sipcam.es
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +44 1273 289451 (Europe)/+44 1235 239671 (Middle East/Africa)/+1 215 207 0061(America)

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 3: Dangerosité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3, H412  
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A, H317
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
**Attention**
- 
- Indications de danger:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Skin Sens. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- Conseils de prudence:**  
P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P261: Éviter de respirer vapeurs  
P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/protection respiratoire/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection.  
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P501: Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.
- Informations complémentaires:**  
Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.
- Substances qui contribuent à la classification**  
octhiline (ISO) (CAS: 26530-20-1); 2-méthylisothiazol-3(2H)-one (CAS: 2682-20-4)
- 2.3 Autres dangers:**  
Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)  
Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1 Substances:

Pas pertinent

#### 3.2 Mélanges:

**Description chimique:** Mélange de substances

#### Composants:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient:

| Identification                                                                          | Nom chimique /classification                                                                                                                                                                                                                                | Concentration           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6<br>Index: 603-096-00-8<br>REACH: 01-2119475104-44-XXXX   | <b>2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attention                                                                                                                                              | <b>0,1 - &lt;0,1 %</b>  |
| CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7<br>Index: 613-112-00-5<br>REACH: 01-2120768921-45-XXXX | <b>octhilinone (ISO)<sup>(2)</sup></b> ATP ATP15<br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Danger             | <b>0,01 - &lt;0,1 %</b> |
| CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6<br>Index: 613-326-00-9<br>REACH: 01-2120764690-50-XXXX  | <b>2-méthylisothiazol-3(2H)-one<sup>(2)</sup></b> ATP ATP13<br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Danger | <b>&lt;0,01 %</b>       |
| CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br>Index: 613-088-00-6<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX  | <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<sup>(2)</sup></b> ATP ATP21<br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Danger              | <b>&lt;0,01 %</b>       |

<sup>(1)</sup> Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

<sup>(2)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

#### Autres informations:

| Identification                                               | Facteur M                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| octhilinone (ISO)<br>CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7           | Aigus 100<br>Chronique 100 |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 | Aigus 10<br>Chronique 1    |

| Identification                                                  | Limite de concentration spécifique     |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| octhilinone (ISO)<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7           | % (p/p) ≥ 0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | % (p/p) ≥ 0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | % (p/p) ≥ 0,036: Skin Sens. 1A - H317  |

L'estimation de la toxicité aiguë pour la substance figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 ou déterminée conformément à l'annexe I dudit règlement:

| Identification                                                  | Toxicité sévère                                                                               | Genre |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| octhilinone (ISO)<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7           | DL50 orale 125 mg/kg<br>DL50 cutanée 311 mg/kg<br>CL50 inhalation de brouillards 0,5 mg/L     |       |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | DL50 orale 450 mg/kg<br>DL50 cutanée Pas pertinent<br>CL50 inhalation de brouillards 0,5 mg/L |       |

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



#### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

**Par inhalation:**

Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par inhalation. Il est toutefois recommandé, en cas de symptômes d'intoxication d'enlever la personne affectée du lieu d'exposition, de lui fournir de l'air propre et de la maintenir au repos. Demander des soins médicaux si les symptômes persistent.

**Par contact cutané:**

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de contact, il est recommandé de rincer la zone affectée à l'eau claire et de nettoyer avec du savon neutre. En cas de manifestations cutanées (démangeaison, rougeur, éruptions cutanées, ampoules,...), consultez un médecin muni de la Fiche de Données de Sécurité.

**Par contact avec les yeux:**

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après le nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

**Par ingestion/aspiration:**

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

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

Pas pertinent

#### RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1 Moyens d'extinction:**

**Moyens d'extinction appropriés:**

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou usage non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie.

**Moyens d'extinction inappropriés:**

Pas pertinent

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

**5.3 Conseils aux pompiers:**

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CE.

**Dispositions supplémentaires:**

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

#### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

**Pour les non-secouristes:**

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection.



## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE (suite)

### Pour les secouristes:

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

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

Éviter impérativement tout type de déversement en milieu aquatique. Conserver le produit absorbé dans des récipients hermétiques. Notifier à l'autorité compétente en cas d'exposition auprès du public ou de l'environnement.

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

Nous préconisons:

Empêchez le produit de pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Absorbent le déversement à l'aide de sable ou d'un absorbant inerte et mettez-le en lieu sûr. N'absorbent pas le produit dans de la sciure de bois ou d'autres absorbants combustibles. Recueillez le produit dans des conteneurs appropriés et gérez-le conformément à la législation en vigueur.

Déversements dans l'eau ou dans la mer :

Légers déversements :

Contenez le déversement à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Utilisez des absorbants appropriés pour la collecte et traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

Déversements importants :

Si possible, contenez le déversement dans les eaux libres à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Si cela n'est pas possible, essayez de contrôler sa propagation et ramassez le produit à l'aide de moyens mécaniques appropriés. Consultez toujours des experts avant d'utiliser des dispersants et assurez-vous que vous disposez des autorisations nécessaires pour leur utilisation.

Traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les rubriques 8 et 13.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail concernant la manipulation des chargements à la main. Ordonner et ranger et procéder à l'élimination moyennant des méthodes sûres (chapitre 6).

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. Il est recommandé de procéder au transvasement lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques pouvant affecter les produits inflammables. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Du fait de la dangerosité de ce produit pour l'environnement, il est recommandé de le manipuler à l'intérieur d'une zone ayant des barrières de contrôle contre la pollution en cas de déversement et de disposer également d'un matériel absorbant à proximité

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

A.- Exigences spécifiques en matière de stockage

Stocké dans un endroit frais, sec et bien aéré

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

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

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

Directive (EU) 2000/39, Directive 2004/37/EC, Directive (EU) 2006/15, Directive (EU) 2009/161, Directive (EU) 2017/164, Directive (EU) 2019/1831:

| Identification                                           | Limites d'exposition professionnelle |        |                         |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------------------|
|                                                          | IOELV (8h)                           | 10 ppm | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 | IOELV (STEL)                         | 15 ppm | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |

### DNEL (Travailleurs):

| Identification                                                  |            | Courte exposition |                         | Longue exposition      |                         |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
|                                                                 |            | Systémique        | Local                   | Systémique             | Local                   |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6     | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent           |
|                                                                 | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent           | 83 mg/kg               | Pas pertinent           |
|                                                                 | Inhalation | Pas pertinent     | 101,2 mg/m <sup>3</sup> | 67,5 mg/m <sup>3</sup> | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| octhilinone (ISO)<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7           | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent           |
|                                                                 | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent           |
|                                                                 | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent           | 1,63 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent           |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent           |
|                                                                 | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent           |
|                                                                 | Inhalation | Pas pertinent     | 0,043 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          | 0,021 mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent           |
|                                                                 | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent           | 0,966 mg/kg            | Pas pertinent           |
|                                                                 | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent           | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent           |

### DNEL (Population):

| Identification                                                  |            | Courte exposition |                         | Longue exposition      |                         |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
|                                                                 |            | Systémique        | Local                   | Systémique             | Local                   |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6     | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent           | 5 mg/kg                | Pas pertinent           |
|                                                                 | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent           | 50 mg/kg               | Pas pertinent           |
|                                                                 | Inhalation | Pas pertinent     | 60,7 mg/m <sup>3</sup>  | 40,5 mg/m <sup>3</sup> | 40,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| octhilinone (ISO)<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7           | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent           | 0,167 mg/kg            | Pas pertinent           |
|                                                                 | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent           | 0,0134 mg/kg           | Pas pertinent           |
|                                                                 | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent           | 0,29 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent           |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | Oral       | 0,053 mg/kg       | Pas pertinent           | 0,027 mg/kg            | Pas pertinent           |
|                                                                 | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent           |
|                                                                 | Inhalation | Pas pertinent     | 0,043 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          | 0,021 mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent           | Pas pertinent          | Pas pertinent           |
|                                                                 | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent           | 0,345 mg/kg            | Pas pertinent           |
|                                                                 | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent           | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent           |

### PNEC:

| Identification                                                  |              |               |                        |  |               |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------|--|---------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6     | STP          | 200 mg/L      | Eau douce              |  | 1,1 mg/L      |
|                                                                 | Sol          | 0,32 mg/kg    | Eau de mer             |  | 0,11 mg/L     |
|                                                                 | Intermittent | 11 mg/L       | Sédiments (Eau douce)  |  | 4,4 mg/kg     |
|                                                                 | Oral         | 0,056 g/kg    | Sédiments (Eau de mer) |  | 0,44 mg/kg    |
| octhilinone (ISO)<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7           | STP          | Pas pertinent | Eau douce              |  | 0,0022 mg/L   |
|                                                                 | Sol          | 0,0082 mg/kg  | Eau de mer             |  | 0,00022 mg/L  |
|                                                                 | Intermittent | 0,00122 mg/L  | Sédiments (Eau douce)  |  | 0,0475 mg/kg  |
|                                                                 | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) |  | 0,00475 mg/kg |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | STP          | 0,23 mg/L     | Eau douce              |  | 0,00339 mg/L  |
|                                                                 | Sol          | 0,047 mg/kg   | Eau de mer             |  | 0,00339 mg/L  |
|                                                                 | Intermittent | 0,00339 mg/L  | Sédiments (Eau douce)  |  | Pas pertinent |
|                                                                 | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) |  | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

| Identification                                                  |              |               |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | STP          | 1,03 mg/L     | Eau douce              | 0,00403 mg/L  |
|                                                                 | Sol          | 3 mg/kg       | Eau de mer             | 0,00403 mg/L  |
|                                                                 | Intermittent | 0,0011 mg/L   | Sédiments (Eau douce)  | 0,0499 mg/kg  |
|                                                                 | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,00499 mg/kg |

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, de son utilisation, de la méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

| Pictogramme                                                                                                                         | PPE                                                | Marquage                                                                          | normes ECN          | Observations                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection des voies respiratoires obligatoire | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs |  | EN 405:2002+A1:2010 | À remplacer dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant à l'intérieur du masque ou de l'adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d'utiliser des équipements isolants. |

C.- Protection spécifique pour les mains.

| Pictogramme                                                                                                             | PPE                          | Marquage                                                                            | normes ECN        | Observations                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique |  | EN ISO 21420:2020 | Remplacer les gants en cas de début de détérioration. |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme                                                                                                             | PPE                                                        | Marquage                                                                            | normes ECN                      | Observations                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme | PPE                                  | Marquage                                                                            | normes ECN        | Observations                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | Vêtements de travail                 |  |                   | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|             | Chaussures de travail antidérapantes |  | EN ISO 20347:2022 | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 20345 et EN 13832-1                                         |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

Il est recommandé de mettre en place des équipements d'urgence supplémentaires dans les lieux de travail particulièrement exposés au produit ou dans les situations où l'évaluation des risques met en évidence la nécessité d'un tel équipement.



## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

| Mesure d'urgence                                                                                      | normes                                          | Mesure d'urgence                                                                                 | normes                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Rincer œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

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

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

### Composés organiques volatiles:

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| C.O.V. (2010/75/UE):             | 0,31 % poids                      |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 3,48 kg/m <sup>3</sup> (3,48 g/L) |
| Nombre moyen de carbone:         | 4                                 |
| Poids moléculaire moyen:         | 121,96 g/mol                      |

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

#### Aspect physique:

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| État physique à 20 °C: | Liquide         |
| Aspect:                | Opaque          |
| Couleur:               | Marron          |
| Odeur:                 | Pas pertinent * |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent * |

#### Volatilité:

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | Pas pertinent * |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | Pas pertinent * |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | Pas pertinent * |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent * |

#### Caractéristiques du produit:

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Masse volumique à 20 °C:                      | 1132 - 1142 kg/m <sup>3</sup> |
| Densité relative à 20 °C:                     | 1,132 - 1,142                 |
| Viscosité dynamique à 20 °C:                  | Pas pertinent *               |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                | Pas pertinent *               |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                | Pas pertinent *               |
| Concentration:                                | Pas pertinent *               |
| pH:                                           | 4,8 - 6,8 (à 100 %)           |
| Densité de vapeur à 20 °C:                    | Pas pertinent *               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent *               |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:                | Pas pertinent *               |
| Propriété de solubilité:                      | Pas pertinent *               |
| Température de décomposition:                 | Pas pertinent *               |
| Point de fusion/point de congélation:         | Pas pertinent *               |

#### Inflammabilité:

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Point d'éclair: | Non inflammable (>60 °C) |
|-----------------|--------------------------|

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:        | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent * |

### Caractéristiques des particules:

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Diamètre équivalent médian: | Pas pertinent * |
|-----------------------------|-----------------|

## 9.2 Autres informations:

### Informations concernant les classes de danger physique:

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Propriétés explosives:                                                    | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes:                                                   | Pas pertinent * |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux:                         | Pas pertinent * |
| Chaleur de combustion:                                                    | Pas pertinent * |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent * |

### Autres caractéristiques de sécurité:

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tension superficielle à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction:          | Pas pertinent * |

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7 de la Fiche de Données de Sécurité.

### 10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

### 10.4 Conditions à éviter:

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement   | Lumière Solaire | Humidité       |
|------------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Non applicable   | Non applicable     | Non applicable | Non applicable  | Non applicable |

### 10.5 Matières incompatibles:

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                  |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter tout contact direct | Non applicable        | Éviter les alcalins ou les bases fortes |

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

Contient des glycols et les effets nocifs sur la santé ne sont pas exclus, aussi nous préconisons de ne pas respirer ses vapeurs pendant longtemps

### Effets dangereux pour la santé:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

### A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

### B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: En cas d'inhalation prolongée le produit est susceptible de détruire les tissus des muqueuses et des voies respiratoires supérieures

### C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances classées dangereuses par contact avec la peau. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Contact avec les yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

### D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- IARC: Acide polyacrylique (3)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

### E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des épisodes de dermatite allergique de contact.

### F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

### G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

### H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

### Autres informations:

Pas pertinent

### Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification                                              | Toxicité sévère                |             | Genre |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6 | DL50 orale                     | >2000 mg/kg |       |
|                                                             | DL50 cutanée                   | >2000 mg/kg |       |
|                                                             | CL50 inhalation de brouillards | >20 mg/L    |       |
| octhilinone (ISO)<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7       | DL50 orale                     | 125 mg/kg   |       |
|                                                             | DL50 cutanée                   | 311 mg/kg   |       |
|                                                             | CL50 inhalation de brouillards | 0,5 mg/L    |       |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

| Identification                                                  | Toxicité sévère                |                 | Genre |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------|
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | DL50 orale                     | >120 mg/kg      | Rat   |
|                                                                 | DL50 cutanée                   | >242 mg/kg      | Rat   |
|                                                                 | CL50 inhalation de brouillards | 0,34 mg/L (4 h) | Rat   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | DL50 orale                     | 450 mg/kg       |       |
|                                                                 | DL50 cutanée                   | >2000 mg/kg     |       |
|                                                                 | CL50 inhalation de poussières  | 0,05 mg/L       |       |

### 11.2 Informations sur les autres dangers:

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

#### Autres informations

Pas pertinent

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

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

### 12.1 Toxicité:

#### Toxicité sévère:

| Identification                                                  | Concentration |                           | Espèce                          | Genre    |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------|----------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6     | CL50          | 1300 mg/L (96 h)          | Lepomis macrochirus             | Poisson  |
|                                                                 | CE50          | 2850 mg/L (24 h)          | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                                 | CE50          | 53 mg/L (192 h)           | Microcystis aeruginosa          | Algue    |
| octhiline (ISO)<br>CAS: 26530-20-1<br>EC: 247-761-7             | CL50          | >0,001 - 0,01 mg/L (96 h) |                                 | Poisson  |
|                                                                 | CE50          | >0,001 - 0,01 mg/L (48 h) |                                 | Crustacé |
|                                                                 | CE50          | >0,001 - 0,01 mg/L (72 h) |                                 | Algue    |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | CL50          | 4,77 mg/L (96 h)          | Oncorhynchus mykiss             | Poisson  |
|                                                                 | CE50          | 0,934 mg/L (48 h)         | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                                 | CE50          | Pas pertinent             |                                 |          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | CL50          | 2,2 mg/L (96 h)           | Oncorhynchus mykiss             | Poisson  |
|                                                                 | CE50          | 3 mg/L (48 h)             | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                                 | CE50          | 0,067 mg/L (72 h)         | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue    |

#### Toxicité chronique:

| Identification                                   | Concentration |                    | Espèce | Genre    |
|--------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------|----------|
| octhiline (ISO)<br>CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 | NOEC          | >0,001 - 0,01 mg/L |        | Poisson  |
|                                                  | NOEC          | >0,001 - 0,01 mg/L |        | Crustacé |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

#### Informations spécifiques à la substance:

| Identification                                                  | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6     | DBO5          | 0,25 g O2/g   | Concentration    | 100 mg/L |
|                                                                 | DCO           | 2,08 g O2/g   | Période          | 28 jours |
|                                                                 | DBO5/DCO      | 0,12          | % Biodégradé     | 92 %     |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 10 mg/L  |
|                                                                 | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours |
|                                                                 | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 55,8 %   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
|                                                                 | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours |
|                                                                 | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 0 %      |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

#### Informations spécifiques à la substance:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification                                                  | Potentiel de bioaccumulation |       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6     | FBC                          | 0,46  |
|                                                                 | Log POW                      | 0,56  |
|                                                                 | Potentiel                    | Bas   |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | FBC                          |       |
|                                                                 | Log POW                      | -0,49 |
|                                                                 | Potentiel                    |       |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | FBC                          | 2     |
|                                                                 | Log POW                      | 1,45  |
|                                                                 | Potentiel                    | Bas   |

### 12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification                                                  | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|-------------------------------|
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>CAS: 112-34-5<br>EC: 203-961-6     | Koc                     | 48                   | Henry      | 7,2E-9 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                 | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Pas pertinent                 |
|                                                                 | Tension superficielle   | 3,395E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent                 |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2682-20-4<br>EC: 220-239-6 | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | 0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
|                                                                 | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent                 |
|                                                                 | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Pas pertinent                 |

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

### 12.7 Autres effets néfastes:

Non décrits

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

| Code      | Description                                  | Type de déchet (Règlement (UE) n°1357/2014) |
|-----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 06 10 02* | déchets contenant des substances dangereuses | Dangereux                                   |

#### Type de déchets (Règlement (UE) n°1357/2014):

HP14 Écotoxique

#### Gestion du déchet (élimination et évaluation):

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE, Décret no 2011-828, Ordonnance no 2010-1579). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/CE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le propre produit, dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un résidu non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

#### Dispositions se rapportant au traitement des déchets:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n°1357/2014

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas réglementé pour le transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)

### 15.1 Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

- Règlement (CE) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité. Contient du oclothilone (ISO), 2-méthylisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, (éthylènedioxy)diméthanol.
- Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: *occlothilone (ISO) (26530-20-1) - PT: (6,7,8,9,10,11,13)*; *2-méthylisothiazol-3(2H)-one (2682-20-4) - PT: (6,11,12,13)*; *1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)*; *(éthylènedioxy)diméthanol (3586-55-8) - PT: (6,11,12,13)*
- Règlement (UE) 2019/1021 sur les polluants organiques persistants: Pas pertinent
- Règlement (UE) 2024/590 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent
- RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux: Pas pertinent
- Substances candidates à l'autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH): Pas pertinent
- Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

#### Seveso III:

Pas pertinent

#### Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, etc...):

Ne peuvent être utilisés:

- dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
- dans des farces et attrapes,
- dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 65: Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

#### Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

#### Autres législations:

Pas pertinent

Règlement (UE) 2019/1009 du Parlement européen et du Conseil du 5 juin 2019 établissant les règles relatives à la mise à disposition sur le marché des fertilisants UE.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

#### Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION)

#### Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :

Pas pertinent

#### Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

#### Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

#### Règlement n° 1272/2008 (CLP) :



## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

Acute Tox. 2: H330 - Mortel par inhalation.  
Acute Tox. 3: H301+H311 - Toxique par ingestion ou par contact cutané.  
Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
Skin Corr. 1: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
Skin Corr. 1B: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.  
Skin Sens. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

### Procédé de classement:

Aquatic Chronic 3: Méthode de calcul  
Skin Sens. 1A: Méthode de calcul

### Conseils relatifs à la formation:

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

### Sources de documentation principale:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

### Abréviations et acronymes:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses  
IATA: Association internationale du transport aérien  
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale  
DCO: Demande chimique en oxygène  
DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours  
FBC: Facteur de bioconcentration  
DL50: Dose létale 50 CL50: Concentration létale 50  
CE50: Concentration effective 50  
Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau  
UFI: identifiant unique de formulation  
IARC: Centre international de recherche sur le cancer

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -