



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

- 1.1 Identificateur de produit:** VOLCAN
- Autres moyens d'identification:**  
Pas pertinent
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
Utilisations identifiées pertinentes (Utilisateur professionnel): Herbicide à usage agricole  
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).  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë par inhalation, Catégorie 4, H332  
Aquatic Acute 1: Dangereuse pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H400  
Aquatic Chronic 1: Dangereuse chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H410  
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, Catégorie 1, H304  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318  
Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315

**2.2 Éléments d'étiquetage:**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

**Danger**



**Indications de danger:**

Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

**Conseils de prudence:**

P261: Éviter de respirer vapeurs  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection du visage.  
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P331: NE PAS faire vomir.  
P391: Recueillir le produit répandu.  
P501: Éliminer le contenu/récipient conformément à la législation actuelle de traitement des déchets (Annexe II de l'article R 541-8 du code de l'environnement, Décret no 2011-828, Ordonnance no 2010-1579, Article 256 de la loi n° 2010-788, Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012, Décret N° 2012-602 du 30 avril 2012).

**Informations complémentaires:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)

EUH401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### Substances qui contribuent à la classification

Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, < 1% naphthalène (CAS: 64742-94-5)

### 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.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances:

Pas pertinent

### 3.2 Mélanges:

**Description chimique:** Mélange à base d'additifs et biocides

### Composants:

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

| Identification                                                                           | Nom chimique /classification                                                                          |                                                                                                                                                                             | Concentration        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 64742-94-5<br>EC: 922-153-0<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119451097-39-XXXX | <b>Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, &lt; 1% naphthalène<sup>(1)</sup></b>                         | Auto classifiée                                                                                                                                                             | <b>50 - &lt;100%</b> |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                                                   | Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Danger                                                                                                                 |                      |
| CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119471839-21-XXXX    | <b>Gamma-butyrolactone<sup>(1)</sup></b>                                                              | Auto classifiée                                                                                                                                                             | <b>10 - &lt;25%</b>  |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                                                   | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336 - Danger                                                                                                              |                      |
| CAS: 9002-92-0<br>EC: 500-002-6<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119968561-30-XXXX  | <b>Dodecan-1-ol, etoxilado<sup>(1)</sup></b>                                                          | Auto classifiée                                                                                                                                                             | <b>5 - &lt;10%</b>   |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                                                   | Eye Dam. 1: H318 - Danger                                                                                                                                                   |                      |
| CAS: 129630-19-9<br>EC: Pas pertinent<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: Pas pertinent    | <b>Pyraflufen-ethyl<sup>(1)</sup></b>                                                                 | Auto classifiée                                                                                                                                                             | <b>2,5 - &lt;5%</b>  |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                                                   | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attention                                                                                                                  |                      |
| CAS: 68953-96-8<br>EC: 273-234-6<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119964467-24-XXXX | <b>Acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium<sup>(1)</sup></b> | Auto classifiée                                                                                                                                                             | <b>1 - &lt;2,5%</b>  |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                                                   | Acute Tox. 4: H312; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Danger                                                                                 |                      |
| CAS: 99734-09-5<br>EC: Pas pertinent<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: Pas pertinent     | <b>Poly(oxy-1,2-éthanediyle), .alpha.-tris(1-phényléthyl)phényl-.omega.-hydroxy-<sup>(1)</sup></b>    | Auto classifiée                                                                                                                                                             | <b>1 - &lt;2,5%</b>  |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                                                   | Aquatic Chronic 3: H412                                                                                                                                                     |                      |
| CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX   | <b>Xylène<sup>(1)</sup></b>                                                                           | Auto classifiée                                                                                                                                                             | <b>1 - &lt;2,5%</b>  |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                                                   | Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Danger |                      |

<sup>(1)</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.

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 |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------|
| Gamma-butyrolactone<br>CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5       | DL50 orale                 | 1582 mg/kg    | Rat   |
|                                                            | DL50 cutanée               | Pas pertinent |       |
|                                                            | CL50 inhalation de vapeurs | Pas pertinent |       |
| Dodecan-1-ol, etoxilado<br>CAS: 9002-92-0<br>EC: 500-002-6 | DL50 orale                 | 1000 mg/kg    | Rat   |
|                                                            | DL50 cutanée               | Pas pertinent |       |
|                                                            | CL50 inhalation de vapeurs | Pas pertinent |       |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)

| Identification                                                                                                       | Toxicité sévère            |               | Genre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------|
| Acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium<br>CAS: 68953-96-8<br>EC: 273-234-6 | DL50 orale                 | Pas pertinent |       |
|                                                                                                                      | DL50 cutanée               | 1300 mg/kg    | Rat   |
|                                                                                                                      | CL50 inhalation de vapeurs | Pas pertinent |       |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                                                            | DL50 orale                 | Pas pertinent |       |
|                                                                                                                      | DL50 cutanée               | 1100 mg/kg    | Rat   |
|                                                                                                                      | CL50 inhalation de vapeurs | 17 mg/L       | Rat   |

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours:

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:

Éloignez la personne affectée de la zone d'exposition, faites-lui respirer de l'air frais et maintenez-la au repos. Dans les cas graves tels que l'arrêt cardio-respiratoire, administrez des techniques de respiration artificielle si vous êtes correctement formé (réanimation cardio-pulmonaire, apport d'oxygène, etc.) et demandez une assistance médicale immédiate.

##### Par contact cutané:

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

##### 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:

Demander immédiatement des soins médicaux en fournissant la FDS du produit concerné. Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie orale avant d'avoir obtenu l'avis d'un médecin. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion. Maintenir la personne affectée au repos.

#### 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:

Extincteur à mousse (AB), Extincteur à poudre chimique sèche (ABC), Extincteur de dioxyde de carbone (BC)

##### Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau

#### 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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

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. Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d'agent d'inertisation. Supprimer toute source d'ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l'interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l'électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

#### 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.

Éviter l'évaporation du produit étant donné qu'il contient des substances inflammables, pouvant créer des mélanges vapeur/air inflammables en présence de sources d'ignition. Contrôler les sources d'ignition. (téléphones portables, étincelles,...) et transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. 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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

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

A.- Exigences spécifiques en matière de stockage

Stocker 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:

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)                           | 50 ppm  | 221 mg/m <sup>3</sup> |
| Xylène <sup>(1)</sup><br>CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 | IOELV (STEL)                         | 100 ppm | 442 mg/m <sup>3</sup> |

<sup>(1)</sup> Peau

### DNEL (Travailleurs):

| Identification                                                                                                       |            | Courte exposition     |                       | Longue exposition      |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                      |            | Systémique            | Local                 | Systémique             | Local                 |
| Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, < 1% naphtalène<br>CAS: 64742-94-5<br>EC: 922-153-0                             | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                                                                      | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 12,5 mg/kg             | Pas pertinent         |
|                                                                                                                      | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 151 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         |
| Gamma-butyrolactone<br>CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5                                                                 | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                                                                      | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 19 mg/kg               | Pas pertinent         |
|                                                                                                                      | Inhalation | 958 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         | 130 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         |
| Dodecan-1-ol, etoxilado<br>CAS: 9002-92-0<br>EC: 500-002-6                                                           | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                                                                      | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 1,4 mg/kg              | Pas pertinent         |
|                                                                                                                      | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 4,93 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |
| Acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium<br>CAS: 68953-96-8<br>EC: 273-234-6 | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                                                                      | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 8,5 mg/kg              | Pas pertinent         |
|                                                                                                                      | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 6 mg/m <sup>3</sup>    | Pas pertinent         |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                                                            | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                                                                      | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 212 mg/kg              | Pas pertinent         |
|                                                                                                                      | Inhalation | 442 mg/m <sup>3</sup> | 442 mg/m <sup>3</sup> | 221 mg/m <sup>3</sup>  | 221 mg/m <sup>3</sup> |

### DNEL (Population):

| Identification                                                                                                       |            | Courte exposition |               | Longue exposition      |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                      |            | Systémique        | Local         | Systémique             | Local         |
| Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, < 1% naphtalène<br>CAS: 64742-94-5<br>EC: 922-153-0                             | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 7,5 mg/kg              | Pas pertinent |
|                                                                                                                      | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 7,5 mg/kg              | Pas pertinent |
|                                                                                                                      | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 32 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent |
| Dodecan-1-ol, etoxilado<br>CAS: 9002-92-0<br>EC: 500-002-6                                                           | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,5 mg/kg              | Pas pertinent |
|                                                                                                                      | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,5 mg/kg              | Pas pertinent |
|                                                                                                                      | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,87 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |
| Acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium<br>CAS: 68953-96-8<br>EC: 273-234-6 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,43 mg/kg             | Pas pertinent |
|                                                                                                                      | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 4,25 mg/kg             | Pas pertinent |
|                                                                                                                      | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 1,48 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

| Identification |            | Courte exposition     |                       | Longue exposition      |                        |
|----------------|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|                |            | Systémique            | Local                 | Systémique             | Local                  |
| Xylène         | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 12,5 mg/kg             | Pas pertinent          |
| CAS: 1330-20-7 | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent         | 125 mg/kg              | Pas pertinent          |
| EC: 215-535-7  | Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup> | 260 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC:

| Identification                                                                                                       |              |               |                        |               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|--|
| Gamma-butyrolactone<br>CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5                                                                 | STP          | 452 mg/L      | Eau douce              | 0,056 mg/L    |  |
|                                                                                                                      | Sol          | 0,015 mg/kg   | Eau de mer             | 0,006 mg/L    |  |
|                                                                                                                      | Intermittent | 0,56 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 0,24 mg/kg    |  |
|                                                                                                                      | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,02 mg/kg    |  |
| Dodecan-1-ol, etoxilado<br>CAS: 9002-92-0<br>EC: 500-002-6                                                           | STP          | 0,25 mg/L     | Eau douce              | 0,00139 mg/L  |  |
|                                                                                                                      | Sol          | 0,00435 mg/kg | Eau de mer             | 0,000139 mg/L |  |
|                                                                                                                      | Intermittent | 0,00237 mg/L  | Sédiments (Eau douce)  | 0,0259 mg/kg  |  |
|                                                                                                                      | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,00259 mg/kg |  |
| Acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium<br>CAS: 68953-96-8<br>EC: 273-234-6 | STP          | 5,5 mg/L      | Eau douce              | 0,023 mg/L    |  |
|                                                                                                                      | Sol          | 0,124 mg/kg   | Eau de mer             | 0,002 mg/L    |  |
|                                                                                                                      | Intermittent | 0,29 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 1,35 mg/kg    |  |
|                                                                                                                      | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,135 mg/kg   |  |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                                                            | STP          | 6,58 mg/L     | Eau douce              | 0,327 mg/L    |  |
|                                                                                                                      | Sol          | 2,31 mg/kg    | Eau de mer             | 0,327 mg/L    |  |
|                                                                                                                      | Intermittent | 0,327 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 12,46 mg/kg   |  |
|                                                                                                                      | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 12,46 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, non jetable |  | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020 | Le temps d'imprégnation (Breakthrough Time) indiqué par le fabricant doit être supérieur au temps d'utilisation du produit. Ne pas utiliser des crèmes protectrices après tout contact du produit avec la peau. |

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



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

| Pictogramme                                                                                                           | PPE          | Marquage                                                                          | normes ECN                                                                                                      | Observations                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection du visage obligatoire | Écran facial |  | EN ISO 16321-1:2022+A1:2025<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<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.

| 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):             | 12 % poids                          |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 122,4 kg/m <sup>3</sup> (122,4 g/L) |
| Nombre moyen de carbone:         | 4,67                                |
| Poids moléculaire moyen:         | 89,45 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:                | Transparent     |
| Couleur:               | Marron          |
| Odeur:                 | Caractéristique |
| 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 * |

\*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)

Taux d'évaporation à 20 °C: Pas pertinent \*

### Caractéristiques du produit:

Masse volumique à 20 °C: Pas pertinent \*

Densité relative à 20 °C: 1,022 - 1,024

Viscosité dynamique à 20 °C: 12,4 mPa·s

Viscosité cinématique à 20 °C: Pas pertinent \*

Viscosité cinématique à 40 °C: 10,2 mm²/s

Concentration: Pas pertinent \*

pH: 4 - 7 (à 1 %)

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: 89 °C

Inflammabilité (solide, gaz): Pas pertinent \*

Température d'auto-ignition: 450 °C

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 :

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)

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

#### Effets dangereux pour la santé:

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: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.

#### B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Une exposition à des concentrations élevées peuvent entraîner une dépression du système nerveux central en causant des céphalées, étourdissements, vertiges, nausées, vomissements, confusion et en cas d'affection grave, une perte de conscience.
- Corrosivité/irritabilité: 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.

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

- Contact avec la peau: Suite à un contact, provoque une inflammation cutanée.
- Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves après contact

#### 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: Gamma-butyrolactone (3: Non classifiable quant à sa cancérogénicité chez les humains); Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, < 1% naphthalène (3: Non classifiable quant à sa cancérogénicité chez les humains); Xylène (3: Non classifiable quant à sa cancérogénicité chez les humains)
- 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: 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.

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

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.

#### 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, cependant le produit présente des 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, cependant, il présente des substances jugées dangereuses en cas d'exposition répétée. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

H- Danger par aspiration:

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

### Autres informations:

Pas pertinent

### Information toxicologique spécifique produit:

| Toxicité sévère            |                | Genre |
|----------------------------|----------------|-------|
| DL50 orale                 | >2000 mg/kg    | Rat   |
| DL50 cutanée               | >2000 mg/kg    | Rat   |
| CL50 inhalation de vapeurs | 2,1 mg/L (4 h) | Rat   |

### Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification                                                                                                        | Toxicité sévère               |             | Genre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------|
| Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, < 1% naphthalène<br>CAS: 64742-94-5<br>EC: 922-153-0                             | DL50 orale                    | 10650 mg/kg | Rat   |
|                                                                                                                       | DL50 cutanée                  | >2000 mg/kg |       |
|                                                                                                                       | CL50 inhalation de vapeurs    | >20 mg/L    |       |
| Gamma-butyrolactone<br>CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5                                                                  | DL50 orale                    | 1582 mg/kg  | Rat   |
|                                                                                                                       | DL50 cutanée                  | >2000 mg/kg |       |
|                                                                                                                       | CL50 inhalation de vapeurs    | >20 mg/L    |       |
| Dodecan-1-ol, etoxilado<br>CAS: 9002-92-0<br>EC: 500-002-6                                                            | DL50 orale                    | 1000 mg/kg  | Rat   |
|                                                                                                                       | DL50 cutanée                  | 7735 mg/kg  | Lapin |
|                                                                                                                       | CL50 inhalation de vapeurs    | >20 mg/L    |       |
| Pyraflufen-ethyl<br>CAS: 129630-19-9<br>EC: Pas pertinent                                                             | DL50 orale                    | >2000 mg/kg |       |
|                                                                                                                       | DL50 cutanée                  | >2000 mg/kg |       |
|                                                                                                                       | CL50 inhalation de vapeurs    | >20 mg/L    |       |
| Acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium<br>CAS: 68953-96-8<br>EC: 273-234-6  | DL50 orale                    | >2000 mg/kg |       |
|                                                                                                                       | DL50 cutanée                  | 1300 mg/kg  | Rat   |
|                                                                                                                       | CL50 inhalation de poussières | >5 mg/L     |       |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyle), .alpha.-tris(1-phényléthyl)phényl-.omega.-hydroxy-<br>CAS: 99734-09-5<br>EC: Pas pertinent | DL50 orale                    | >2000 mg/kg |       |
|                                                                                                                       | DL50 cutanée                  | >2000 mg/kg |       |
|                                                                                                                       | CL50 inhalation de vapeurs    | >20 mg/L    |       |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                                                             | DL50 orale                    | 2100 mg/kg  | Rat   |
|                                                                                                                       | DL50 cutanée                  | 1100 mg/kg  | Rat   |
|                                                                                                                       | CL50 inhalation de vapeurs    | 17 mg/L     | Rat   |

### 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

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

### 12.1 Toxicité:

#### Toxicité aquatique spécifique produit:

| Toxicité sévère |                  | Espèce              | Genre    |
|-----------------|------------------|---------------------|----------|
| CL50            | 1,6 mg/L (96 h)  | Oncorhynchus mykiss | Poisson  |
| CE50            | 0,76 mg/L (72 h) | Daphnia magna       | Crustacé |

#### Toxicité aquatique spécifique des substances:

#### Toxicité sévère:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification                                                                                                        | Concentration              | Espèce                    | Genre    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------|
| Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, < 1% naphtalène<br>CAS: 64742-94-5<br>EC: 922-153-0                              | CL50 >1 - 10 mg/L (96 h)   |                           | Poisson  |
|                                                                                                                       | CE50 >1 - 10 mg/L (48 h)   |                           | Crustacé |
|                                                                                                                       | CE50 >1 - 10 mg/L (72 h)   |                           | Algue    |
| Gamma-butyrolactone<br>CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5                                                                  | CL50 340 mg/L (96 h)       | Leuciscus idus            | Poisson  |
|                                                                                                                       | CE50 Pas pertinent         |                           |          |
|                                                                                                                       | CE50 360 mg/L (72 h)       | Scenedesmus subspicatus   | Algue    |
| Pyraflufen-ethyl<br>CAS: 129630-19-9<br>EC: Pas pertinent                                                             | CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h)  |                           | Poisson  |
|                                                                                                                       | CE50 >0,1 - 1 mg/L (48 h)  |                           | Crustacé |
|                                                                                                                       | CE50 >0,1 - 1 mg/L (72 h)  |                           | Algue    |
| Acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium<br>CAS: 68953-96-8<br>EC: 273-234-6  | CL50 Pas pertinent         |                           |          |
|                                                                                                                       | CE50 Pas pertinent         |                           |          |
|                                                                                                                       | CE50 29 mg/L (96 h)        | Selenastrum capricornutum | Algue    |
| Poly(oxy-1,2-éthanediyle), .alpha.-tris(1-phényléthyl)phényl-.omega.-hydroxy-<br>CAS: 99734-09-5<br>EC: Pas pertinent | CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) |                           | Poisson  |
|                                                                                                                       | CE50 >10 - 100 mg/L (48 h) |                           | Crustacé |
|                                                                                                                       | CE50 >10 - 100 mg/L (72 h) |                           | Algue    |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                                                             | CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) |                           | Poisson  |
|                                                                                                                       | CE50 >10 - 100 mg/L (48 h) |                           | Crustacé |
|                                                                                                                       | CE50 >10 - 100 mg/L (72 h) |                           | Algue    |

### Toxicité chronique:

| Identification                                                                                                    | Concentration   | Espèce              | Genre    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|----------|
| Dodecan-1-ol, etoxilado<br>CAS: 9002-92-0 EC: 500-002-6                                                           | NOEC 0,139 mg/L | N/A                 | Poisson  |
|                                                                                                                   | NOEC 0,144 mg/L | Daphnia magna       | Crustacé |
| Acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium<br>CAS: 68953-96-8 EC: 273-234-6 | NOEC 0,23 mg/L  | Oncorhynchus mykiss | Poisson  |
|                                                                                                                   | NOEC 1,18 mg/L  | Daphnia magna       | Crustacé |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7                                                                            | NOEC 1,3 mg/L   | Oncorhynchus mykiss | Poisson  |
|                                                                                                                   | NOEC 1,17 mg/L  | Ceriodaphnia dubia  | Crustacé |

## 12.2 Persistance et dégradabilité:

### Informations spécifiques à la substance:

| Identification                                                                                                       | Dégradabilité          | Biodégradabilité            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, < 1% naphtalène<br>CAS: 64742-94-5<br>EC: 922-153-0                             | DBO5 Pas pertinent     | Concentration Pas pertinent |
|                                                                                                                      | DCO Pas pertinent      | Période 28 jours            |
|                                                                                                                      | DBO5/DCO Pas pertinent | % Biodégradé 70 %           |
| Gamma-butyrolactone<br>CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5                                                                 | DBO5 Pas pertinent     | Concentration 100 mg/L      |
|                                                                                                                      | DCO Pas pertinent      | Période 14 jours            |
|                                                                                                                      | DBO5/DCO Pas pertinent | % Biodégradé 77 %           |
| Dodecan-1-ol, etoxilado<br>CAS: 9002-92-0<br>EC: 500-002-6                                                           | DBO5 Pas pertinent     | Concentration 30 mg/L       |
|                                                                                                                      | DCO Pas pertinent      | Période 28 jours            |
|                                                                                                                      | DBO5/DCO Pas pertinent | % Biodégradé 74 %           |
| Acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium<br>CAS: 68953-96-8<br>EC: 273-234-6 | DBO5 Pas pertinent     | Concentration 22 mg/L       |
|                                                                                                                      | DCO Pas pertinent      | Période 28 jours            |
|                                                                                                                      | DBO5/DCO Pas pertinent | % Biodégradé 3 %            |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                                                            | DBO5 Pas pertinent     | Concentration Pas pertinent |
|                                                                                                                      | DCO Pas pertinent      | Période 28 jours            |
|                                                                                                                      | DBO5/DCO Pas pertinent | % Biodégradé 88 %           |

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

### Informations spécifiques à la substance:

| Identification                                       | Potentiel de bioaccumulation |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Gamma-butyrolactone<br>CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5 | FBC 3                        |
|                                                      | Log POW -0,64                |
|                                                      | Potentiel Bas                |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification                                                                   | Potentiel de bioaccumulation |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|
| Dodecan-1-ol, etoxilado                                                          | FBC                          | 81     |
| CAS: 9002-92-0                                                                   | Log POW                      |        |
| EC: 500-002-6                                                                    | Potentiel                    | Modéré |
| Acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium | FBC                          | 3      |
| CAS: 68953-96-8                                                                  | Log POW                      | 4,6    |
| EC: 273-234-6                                                                    | Potentiel                    | Bas    |
| Xylène                                                                           | FBC                          | 9      |
| CAS: 1330-20-7                                                                   | Log POW                      | 2,77   |
| EC: 215-535-7                                                                    | Potentiel                    | Bas    |

### 12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification                                                                                                       | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|-------------------------------|
| Gamma-butyrolactone<br>CAS: 96-48-0<br>EC: 202-509-5                                                                 | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent                 |
|                                                                                                                      | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent                 |
|                                                                                                                      | Tension superficielle   | 3,854E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent                 |
| Dodecan-1-ol, etoxilado<br>CAS: 9002-92-0<br>EC: 500-002-6                                                           | Koc                     | 150                  | Henry      | Pas pertinent                 |
|                                                                                                                      | Conclusion              | Élevé                | Sol sec    | Pas pertinent                 |
|                                                                                                                      | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Pas pertinent                 |
| Acide benzènesulfonique, dérivés monoalkyles ramifiés en C11-13, sels de calcium<br>CAS: 68953-96-8<br>EC: 273-234-6 | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent                 |
|                                                                                                                      | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent                 |
|                                                                                                                      | Tension superficielle   | 3,1E-2 N/m (20 °C)   | Sol humide | Pas pertinent                 |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                                                            | Koc                     | 202                  | Henry      | 524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                                                                      | Conclusion              | Modéré               | Sol sec    | Oui                           |
|                                                                                                                      | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Oui                           |

### 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) |
|-----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 02 01 08* | déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses | Dangereux                                    |

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

HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP14 Écotoxique, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

#### 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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Transport terrestre des marchandises dangereuses:

En application de l'ADR 2025 et RID 2025:

|                                                                                   |                                                                               |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>                            | UN3082                                                                                                                         |
|                                                                                   | <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                     | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, < 1% naphthalène) |
|                                                                                   | <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                            | 9                                                                                                                              |
|                                                                                   | Étiquettes:                                                                   | 9                                                                                                                              |
|                                                                                   | <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>                                               | III                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>14.5 Dangereux pour l'environnement:</b>                                   | Oui                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>             |                                                                                                                                |
|                                                                                   | Dispositions spéciales:                                                       | 274, 335, 375, 601, 650                                                                                                        |
|                                                                                   | code de restriction en tunnels:                                               | -                                                                                                                              |
|                                                                                   | Propriétés physico-chimiques:                                                 | voir rubrique 9                                                                                                                |
|                                                                                   | Quantités limitées:                                                           | 5 L                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:</b> | Pas pertinent                                                                                                                  |

### Transport de marchandises dangereuses par mer:

En application au IMDG 42-24:

|                                                                                     |                                                                               |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>                            | UN3082                                                                                                                         |
|                                                                                     | <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                     | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, < 1% naphthalène) |
|                                                                                     | <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                            | 9                                                                                                                              |
|                                                                                     | Étiquettes:                                                                   | 9                                                                                                                              |
|                                                                                     | <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>                                               | III                                                                                                                            |
|                                                                                     | <b>14.5 Polluants marins:</b>                                                 | Oui                                                                                                                            |
|                                                                                     | <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>             |                                                                                                                                |
|                                                                                     | Dispositions spéciales:                                                       | 335, 969, 274                                                                                                                  |
|                                                                                     | Codes EmS:                                                                    | F-A, S-F                                                                                                                       |
|                                                                                     | Propriétés physico-chimiques:                                                 | voir rubrique 9                                                                                                                |
|                                                                                     | Quantités limitées:                                                           | 5 L                                                                                                                            |
|                                                                                     | Groupe de ségrégation:                                                        | Pas pertinent                                                                                                                  |
|                                                                                     | <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:</b> | Pas pertinent                                                                                                                  |

### Transport de marchandises dangereuses par air:

En application au IATA/ICAO 2025:



## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)



|                                                                               |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>                            | UN3082                                                                                                                         |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                     | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, < 1% naphthalène) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                            | 9                                                                                                                              |
| Étiquettes:                                                                   | 9                                                                                                                              |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>                                               | III                                                                                                                            |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement:</b>                                   | Oui                                                                                                                            |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>             |                                                                                                                                |
| Propriétés physico-chimiques:                                                 | voir rubrique 9                                                                                                                |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:</b> | Pas pertinent                                                                                                                  |

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

- Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Pas pertinent
- 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:

| Section | Description                  | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| E1      | DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT | 100,000                              | 200,000                               |

### 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) 4 bis: Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant

### 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) n° 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

### 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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

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:

H332: Nocif par inhalation.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

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

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 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) :

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.

Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

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.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

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

Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Oral).

STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### 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 -