



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

- 1.1 Identificateur de produit:** 61002 - URIWAVE MANGO  
**Autres moyens d'identification:**  
**UFI:** 3Y00-W0D4-D005-3V8X
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
Utilisations identifiées pertinentes: Parfums d'ambiance. Uniquement pour usage utilisateur professionnel/utilisateur industriel.  
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:**  
UriWave.com, Lda  
Rua da Argila 300  
4445-027 Alfena - Portugal  
Tél.: 00351229681037  
info@uriwave.com  
https://www.uriwave.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** CENTRE ANTIPOISONS BELGE - 070 245 245  
CENTRE ANTIPOISONS BELGE - 8002 5500 (du Grand-Duché de Luxembourg)

## 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: Dangersité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3, H412  
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B, 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. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- Conseils de prudence:**  
P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/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 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde, 2-benzylidèneheptanal, Citral, Coumarine.
- Substances qui contribuent à la classification**  
Linalol; 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle; Eugénol
- UFI:** 3Y00-W0D4-D005-3V8X
- 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.

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS \*\*

3.1 Substances:

Non concerné

3.2 Mélanges:

Description chimique: Mélange à base de produits chimiques

Composants:

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

| Identification  | Nom chimique /classification   | Concentration                  |
|---|--|--------------------------------|
| CAS: 5413-60-5<br>EC: 226-501-6<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119934491-39-XXXX  | <b>Acétate de tricyclodécényle<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412  | Auto classifiée<br>2,5 - <10 % |
| CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4<br>Index: 603-235-00-2<br>REACH: 01-2119474016-42-XXXX    | <b>Linalol<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention             | Auto classifiée<br>1 - <2,5 %  |
| CAS: 104-67-6<br>EC: 203-225-4<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119959333-34-XXXX   | <b>Undécane-4-olide<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412   | Auto classifiée<br>1 - <2,5 %  |
| CAS: 17511-60-3<br>EC: 241-514-7<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné          | <b>Propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411    | Auto classifiée<br>1 - <2,5 %  |
| CAS: 151-05-3<br>EC: 205-781-3<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2120258394-51-XXXX   | <b>Acétate de a,a-diméthylphénéthyle<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315 - Attention   | Auto classifiée<br>1 - <2,5 %  |
| CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9<br>Index: 607-085-00-9<br>REACH: 01-2119976371-33-XXXX   | <b>Benzoate de benzyle<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411 - Attention                  | ATP ATP01<br>1 - <2,5 %        |
| CAS: 10094-34-5<br>EC: 233-221-8<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2120742578-44-XXXX | <b>Butyrate d'a,a-diméthylphénéthyle<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411                                    | Auto classifiée<br>1 - <2,5 %  |
| CAS: 88-41-5<br>EC: 201-828-7<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné             | <b>Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411                                   | Auto classifiée<br>1 - <2,5 %  |
| CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7<br>Index: 603-098-00-9<br>REACH: 01-2119488943-21-XXXX   | <b>2-phénoxyéthanol<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Attention                          | ATP CLP00<br>1 - <2,5 %        |
| CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2120740487-49-XXXX   | <b>2-benzylidèneheptanal<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Attention                | Auto classifiée<br>1 - <2,5 %  |
| CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119967770-28-XXXX    | <b>2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée<br>1 - <2,5 %  |
| CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119971802-33-XXXX    | <b>Eugénol<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attention                                  | Auto classifiée<br>1 - <2,5 %  |

<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

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

| Identification  | Nom chimique /classification  | Concentration                 |
|---|---|-------------------------------|
| CAS: 8000-41-7<br>EC: 232-268-1<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119553062-49-XXXX  | <b>Terpinéol<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention   | Auto classifiée<br>1 - <2,5 % |
| CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6<br>Index: 605-019-00-3<br>REACH: 01-21199462829-23-XXXX | <b>Citral<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention  | Auto classifiée<br><1 %       |
| CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119949300-45-XXXX    | <b>Coumarine<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Attention                                   | Auto classifiée<br><1 %       |
| CAS: 68039-49-6<br>EC: 268-264-1<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné          | <b>2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde<sup>(1)</sup></b><br>Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée<br><1 %       |

<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.

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

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:**

Il s'agit d'un produit ne contenant pas de substances jugées dangereuses par inhalation, toutefois, en cas de symptômes d'intoxication, retirer la personne affectée de la zone d'exposition et lui fournir de l'air frais. Demander des soins médicaux si les symptômes s'aggravent ou 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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

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:

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

#### 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:

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

### 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.

Compte tenu de ses caractéristiques d'inflammabilité, le produit ne présente pas de risque d'incendie, dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation.

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)**

Privilégiez le nettoyage par aspiration. En raison de la nature dangereuse du produit par inhalation, toute méthode de nettoyage impliquant une exposition au produit par cette voie d'exposition (balayage, etc.) n'est pas recommandée

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

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 30 °C

Durée maximale: 6 mois

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:

Arrêté royal du 11mars 2002 et modifications:

| Identification                         | Limites d'exposition professionnelle |                      |
|--|--------------------------------------|----------------------|
|  | VLEP/GWBB (8h)                       | 32 mg/m <sup>3</sup> |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | 5 ppm                                |                      |
|  | VLEP/GWBB (STEL)                     |                      |

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification  |            | Courte exposition     |               | Longue exposition        |                       |
|---|------------|-----------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
|   |            | Systémique            | Local         | Systémique               | Local                 |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                              | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent            | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 3,5 mg/kg                | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 24,58 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         |
| Acétate de a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 151-05-3<br>EC: 205-781-3   | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent            | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 3,6 mg/kg                | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 12,695 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                 | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent            | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 2,6 mg/kg                | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | 102 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent | 5,1 mg/m <sup>3</sup>    | Pas pertinent         |
| Butyrate d'a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 10094-34-5<br>EC: 233-221-8 | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent            | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 3,6 mg/kg                | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 12,695 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |
| 2-phénoxyéthanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7                    | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent            | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 20,83 mg/kg              | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 5,7 mg/m <sup>3</sup>    | 5,7 mg/m <sup>3</sup> |
| 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8  | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent            | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 0,7 mg/kg                | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 2,45 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent         |
| Eugénol<br>CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1                              | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent            | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 6 mg/kg                  | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 21,2 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent         |
| Terpinéol<br>CAS: 8000-41-7<br>EC: 232-268-1                          | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent            | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 6,36 mg/kg               | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 44,8 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         |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6  | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 1,7 mg/kg              | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 9 mg/m <sup>3</sup>    | Pas pertinent |
| Coumarine<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,79 mg/kg             | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 6,78 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

**DNEL (Population):**

| Identification  |            | Courte exposition    |               | Longue exposition      |                        |
|---|------------|----------------------|---------------|------------------------|------------------------|
|   |            | Systémique           | Local         | Systémique             | Local                  |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                              | Oral       | Pas pertinent        | Pas pertinent | 2,49 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent        | Pas pertinent | 1,25 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent        | Pas pertinent | 4,33 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| Acétate de a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 151-05-3<br>EC: 205-781-3   | Oral       | Pas pertinent        | Pas pertinent | 1,8 mg/kg              | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent        | Pas pertinent | 1,8 mg/kg              | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent        | Pas pertinent | 3,13 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                 | Oral       | 78 mg/kg             | Pas pertinent | 0,4 mg/kg              | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent        | Pas pertinent | 1,3 mg/kg              | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | 25 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent | 1,25 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| Butyrate d'a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 10094-34-5<br>EC: 233-221-8 | Oral       | Pas pertinent        | Pas pertinent | 1,8 mg/kg              | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent        | Pas pertinent | 1,8 mg/kg              | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent        | Pas pertinent | 3,13 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| 2-phénoxyéthanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7                    | Oral       | 9,23 mg/kg           | Pas pertinent | 9,23 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent        | Pas pertinent | 10,42 mg/kg            | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent        | Pas pertinent | 2,41 mg/m <sup>3</sup> | 2,41 mg/m <sup>3</sup> |
| 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8  | Oral       | Pas pertinent        | Pas pertinent | 0,35 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent        | Pas pertinent | 0,35 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent        | Pas pertinent | 0,61 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| Eugénol<br>CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1                              | Oral       | Pas pertinent        | Pas pertinent | 3 mg/kg                | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent        | Pas pertinent | 3 mg/kg                | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent        | Pas pertinent | 5,22 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| Terpinéol<br>CAS: 8000-41-7<br>EC: 232-268-1                          | Oral       | Pas pertinent        | Pas pertinent | 2,69 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent        | Pas pertinent | 2,69 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent        | Pas pertinent | 7,96 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                             | Oral       | Pas pertinent        | Pas pertinent | 0,6 mg/kg              | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent        | Pas pertinent | 1 mg/kg                | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent        | Pas pertinent | 2,7 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent          |
| Coumarine<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                            | Oral       | Pas pertinent        | Pas pertinent | 0,39 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Cutanée    | Pas pertinent        | Pas pertinent | 0,39 mg/kg             | Pas pertinent          |
|   | Inhalation | Pas pertinent        | Pas pertinent | 1,69 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |

**PNEC:**

| Identification  |              |               |                        |               |  |
|---|--------------|---------------|------------------------|---------------|--|
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                            | STP          | 10 mg/L       | Eau douce              | 0,2 mg/L      |  |
|   | Sol          | 0,327 mg/kg   | Eau de mer             | 0,02 mg/L     |  |
|   | Intermittent | 2 mg/L        | Sédiments (Eau douce)  | 2,22 mg/kg    |  |
|   | Oral         | 0,0078 g/kg   | Sédiments (Eau de mer) | 0,222 mg/kg   |  |
| Acétate de a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 151-05-3<br>EC: 205-781-3 | STP          | 31,25 mg/L    | Eau douce              | 0,004766 mg/L |  |
|   | Sol          | 0,103 mg/kg   | Eau de mer             | Pas pertinent |  |
|   | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce)  | 0,189 mg/kg   |  |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | Pas pertinent |  |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -





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

| Identification  |              |               |                        |               |
|---|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                 | STP          | 100 mg/L      | Eau douce              | 0,017 mg/L    |
|   | Sol          | 2,12 mg/kg    | Eau de mer             | 0,002 mg/L    |
|   | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce)  | 10,66 mg/kg   |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 1,07 mg/kg    |
| Butyrate d'a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 10094-34-5<br>EC: 233-221-8 | STP          | 31,25 mg/L    | Eau douce              | 0,004766 mg/L |
|   | Sol          | 0,103 mg/kg   | Eau de mer             | Pas pertinent |
|   | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce)  | 0,189 mg/kg   |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | Pas pertinent |
| 2-phénoxyéthanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7                    | STP          | 36 mg/L       | Eau douce              | 0,943 mg/L    |
|   | Sol          | 1,31 mg/kg    | Eau de mer             | 0,094 mg/L    |
|   | Intermittent | 3,44 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 7,237 mg/kg   |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,724 mg/kg   |
| 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8  | STP          | 10 mg/L       | Eau douce              | 0,008 mg/L    |
|   | Sol          | 0,038 mg/kg   | Eau de mer             | 0,0084 mg/L   |
|   | Intermittent | 0,084 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,214 mg/kg   |
|   | Oral         | 0,0233 g/kg   | Sédiments (Eau de mer) | 0,021 mg/kg   |
| Eugénoł<br>CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1                              | STP          | Pas pertinent | Eau douce              | 0,00113 mg/L  |
|   | Sol          | 0,015 mg/kg   | Eau de mer             | 0,000113 mg/L |
|   | Intermittent | 0,0113 mg/L   | Sédiments (Eau douce)  | 0,081 mg/kg   |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,008 mg/kg   |
| Terpinéol<br>CAS: 8000-41-7<br>EC: 232-268-1                          | STP          | 2,57 mg/L     | Eau douce              | 0,012 mg/L    |
|   | Sol          | 0,045 mg/kg   | Eau de mer             | 0,0012 mg/L   |
|   | Intermittent | 0,12 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 0,263 mg/kg   |
|   | Oral         | 0,0166 g/kg   | Sédiments (Eau de mer) | 0,026 mg/kg   |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                             | STP          | 1,6 mg/L      | Eau douce              | 0,007 mg/L    |
|   | Sol          | 0,021 mg/kg   | Eau de mer             | 0,001 mg/L    |
|   | Intermittent | 0,068 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,125 mg/kg   |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,013 mg/kg   |
| Coumarine<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                            | STP          | 6,4 mg/L      | Eau douce              | 0,019 mg/L    |
|   | Sol          | 0,018 mg/kg   | Eau de mer             | 0,0019 mg/L   |
|   | Intermittent | 0,0142 mg/L   | Sédiments (Eau douce)  | 0,15 mg/kg    |
|   | Oral         | 0,0307 g/kg   | Sédiments (Eau de mer) | 0,015 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.

L'utilisation d'équipements de protection sera nécessaire en cas de formation de brouillard ou dans le cas où la limite d'exposition professionnelle serait dépassée.

C.- Protection spécifique pour les mains.

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN | Observations   |
|---|--|---|------------|--|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection contre les risques mineurs |  |            | Remplacer les gants en cas de détérioration. Pour les périodes d'exposition prolongées du produit, il est recommandé aux utilisateurs professionnels/industriels d'utiliser des gants CE III, conformément aux normes EN 420 et EN 374 |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

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   |
|----------------------------------|--|----------|---------------------------------|--|
| 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 20347:2012 | 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**

| Mesure d'urgence | normes  | Mesure d'urgence | normes   |
|------------------|---|------------------|--|
| Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | 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):             | 6,2 % poids                         |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 58,81 kg/m <sup>3</sup> (58,81 g/L) |
| Nombre moyen de carbone:         | 9,65                                |
| Poids moléculaire moyen:         | 155,02 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: | Solide          |
| Aspect:                | Caractéristique |
| Couleur:               | Orange          |
| Odeur:                 | Non disponible  |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent * |

**Volatilité:**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | Pas pertinent * |
|--|-----------------|

\*Non applicable 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)

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 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:                      | 948,5 kg/m <sup>3</sup> |
| Densité relative à 20 °C:                     | 0,948                   |
| 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:   | Pas pertinent *         |
| 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 concerné    |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:        | 225 °C          |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent * |

### Explosivité (Solide):

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | Pas pertinent * |
| Limite supérieure d'explosivité: | 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 * |

\*Non applicable 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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)

### 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 | Non applicable       | 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

#### 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: 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, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: 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.

#### 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: Eugéno (3); Coumarine (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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

- 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 |
|---|-----------------|-------------|-------|
| Acétate de tricyclodécényl<br>CAS: 5413-60-5<br>EC: 226-501-6   | DL50 orale      | 3000 mg/kg  |       |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4  | DL50 orale      | 3000 mg/kg  | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 5610 mg/kg  | Lapin |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| Undécane-4-olide<br>CAS: 104-67-6<br>EC: 203-225-4  | DL50 orale      | 18500 mg/kg | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| Propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle<br>CAS: 17511-60-3<br>EC: 241-514-7 | DL50 orale      | >2000 mg/kg |       |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| Acétate de a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 151-05-3<br>EC: 205-781-3                                   | DL50 orale      | 3300 mg/kg  | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >5 mg/L     |       |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9   | DL50 orale      | 500 mg/kg   | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| Butyrate d'a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 10094-34-5<br>EC: 233-221-8                                 | DL50 orale      | >2000 mg/kg |       |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle<br>CAS: 88-41-5<br>EC: 201-828-7                                   | DL50 orale      | 4600 mg/kg  | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| 2-phénoxyéthanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7  | DL50 orale      | 1850 mg/kg  | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 2250 mg/kg  | Lapin |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| 2-benzylidèneheptanal<br>CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5   | DL50 orale      | 3730 mg/kg  | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

| Identification  | Toxicité sévère |             | Genre |
|---|-----------------|-------------|-------|
| 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8          | DL50 orale      | >2000 mg/kg |       |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| Eugénol<br>CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1                                      | DL50 orale      | 2300 mg/kg  | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | >5000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| Terpinéol<br>CAS: 8000-41-7<br>EC: 232-268-1                                  | DL50 orale      | 4300 mg/kg  |       |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                                     | DL50 orale      | 4950 mg/kg  | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 2250 mg/kg  | Lapin |
|   | CL50 inhalation | >20 mg/L    |       |
| Coumarine<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                    | DL50 orale      | 500 mg/kg   | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | >5000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >5 mg/L     |       |
| 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde<br>CAS: 68039-49-6<br>EC: 268-264-1 | DL50 orale      | 2500 mg/kg  |       |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg |       |
|   | CL50 inhalation | >20 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.

**12.1 Toxicité:**

**Toxicité sévère:**

| Identification  | Concentration              | Espèce        | Genre    |
|---|----------------------------|---------------|----------|
| Acétate de tricyclodécényl<br>CAS: 5413-60-5<br>EC: 226-501-6   | CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) |               | Poisson  |
|   | CE50 >10 - 100 mg/L (48 h) |               | Crustacé |
|   | CE50 >10 - 100 mg/L (72 h) |               | Algue    |
| Undécane-4-olide<br>CAS: 104-67-6<br>EC: 203-225-4  | CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) |               | Poisson  |
|   | CE50 >10 - 100 mg/L (48 h) |               | Crustacé |
|   | CE50 >10 - 100 mg/L (72 h) |               | Algue    |
| Propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indène-6-yle<br>CAS: 17511-60-3<br>EC: 241-514-7 | CL50 >1 - 10 mg/L (96 h)   |               | Poisson  |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (48 h)   |               | Crustacé |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (72 h)   |               | Algue    |
| Acétate de a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 151-05-3<br>EC: 205-781-3                                   | CL50 Pas pertinent         |               |          |
|   | CE50 15,4 mg/L (48 h)      | Daphnia magna | Crustacé |
|   | CE50 Pas pertinent         |               |          |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9   | CL50 >1 - 10 mg/L (96 h)   |               | Poisson  |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (48 h)   |               | Crustacé |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (72 h)   |               | Algue    |
| Butyrate d'a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 10094-34-5<br>EC: 233-221-8                                 | CL50 >1 - 10 mg/L (96 h)   |               | Poisson  |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (48 h)   |               | Crustacé |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (72 h)   |               | Algue    |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification  | Concentration            | Espèce                          | Genre    |
|---|--------------------------|---------------------------------|----------|
| Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle<br>CAS: 88-41-5<br>EC: 201-828-7           | CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) |                                 | Poisson  |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (48 h) |                                 | Crustacé |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (72 h) |                                 | Algue    |
| 2-phénoxyéthanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7                            | CL50 344 mg/L (96 h)     | Pimephales promelas             | Poisson  |
|   | CE50 488 mg/L (48 h)     | Daphnia magna                   | Crustacé |
|   | CE50 443 mg/L (72 h)     | Scenedesmus subspicatus         | Algue    |
| 2-benzylidèneheptanal<br>CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5                       | CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) |                                 | Poisson  |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (48 h) |                                 | Crustacé |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (72 h) |                                 | Algue    |
| 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8          | CL50 4,2 mg/L (96 h)     | Oncorhynchus mykiss             | Poisson  |
|   | CE50 52 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   | Crustacé |
|   | CE50 36 mg/L (72 h)      | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue    |
| Eugénol<br>CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1                                      | CL50 60,8 mg/L (96 h)    | Oncorhynchus mykiss             | Poisson  |
|   | CE50 Pas pertinent       |                                 |          |
|   | CE50 Pas pertinent       |                                 |          |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                                     | CL50 6,1 mg/L (24 h)     | Oryzias latipes                 | Poisson  |
|   | CE50 11 mg/L (24 h)      | Daphnia magna                   | Crustacé |
|   | CE50 16 mg/L (72 h)      | Scenedesmus subspicatus         | Algue    |
| Coumarine<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                    | CL50 Pas pertinent       |                                 |          |
|   | CE50 30 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   | Crustacé |
|   | CE50 Pas pertinent       |                                 |          |
| 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde<br>CAS: 68039-49-6<br>EC: 268-264-1 | CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) |                                 | Poisson  |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (48 h) |                                 | Crustacé |
|   | CE50 >1 - 10 mg/L (72 h) |                                 | Algue    |

**Toxicité chronique:**

| Identification                                  | Concentration  | Espèce              | Genre    |
|---|----------------|---------------------|----------|
| 2-phénoxyéthanol<br>CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 | NOEC 23 mg/L   | Pimephales promelas | Poisson  |
|   | NOEC 9,43 mg/L | Daphnia magna       | Crustacé |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification   | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |               |
|--|---------------|---------------|------------------|---------------|
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                             | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L      |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 90 %          |
| Acétate de a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 151-05-3<br>EC: 205-781-3  | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | Pas pertinent |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 79 %          |
| 2-phénoxyéthanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7                   | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 20 mg/L       |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 3 jours       |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 93 %          |
| 2-benzylidèneheptanal<br>CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5              | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L      |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 90 %          |
| 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L      |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 53 %          |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                            | DBO5          | 0,56 g O2/g   | Concentration    | 100 mg/L      |
|  | DCO           | 1,99 g O2/g   | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | 0,28          | % Biodégradé     | 92 %          |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification                             | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|--|---------------|---------------|------------------|----------|
| Coumarine<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 100 %    |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification  | Potentiel de bioaccumulation |        |
|---|------------------------------|--------|
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>EC: 201-134-4                            | FBC                          |        |
|   | Log POW                      | 2,97   |
|   | Potentiel                    |        |
| Acétate de a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 151-05-3<br>EC: 205-781-3 | FBC                          |        |
|   | Log POW                      | 2,87   |
|   | Potentiel                    |        |
| 2-phénoxyéthanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7                  | FBC                          | 5      |
|   | Log POW                      | 1,13   |
|   | Potentiel                    | Bas    |
| 2-benzylidèneheptanal<br>CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5             | FBC                          |        |
|   | Log POW                      | 2,5    |
|   | Potentiel                    |        |
| Eugénol<br>CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1                            | FBC                          | 31     |
|   | Log POW                      | 2,27   |
|   | Potentiel                    | Modéré |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>EC: 226-394-6                           | FBC                          | 10     |
|   | Log POW                      | 3,45   |
|   | Potentiel                    | Bas    |
| Coumarine<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                          | FBC                          | 10     |
|   | Log POW                      | 1,39   |
|   | Potentiel                    | Bas    |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification   | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                   |
|--|-------------------------|----------------------|------------|-------------------|
| Acétate de a,a-diméthylphénéthyle<br>CAS: 151-05-3<br>EC: 205-781-3  | Koc                     | 746,3                | Henry      | Pas pertinent     |
|  | Conclusion              | Modéré               | Sol sec    | Pas pertinent     |
|  | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Pas pertinent     |
| Benzoate de benzyle<br>CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9                | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent     |
|  | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent     |
|  | Tension superficielle   | 4,626E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent     |
| 2-phénoxyéthanol<br>CAS: 122-99-6<br>EC: 204-589-7                   | Koc                     | 41                   | Henry      | 1,57E-3 Pa·m³/mol |
|  | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Non               |
|  | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Non               |
| 2-benzylidèneheptanal<br>CAS: 122-40-7<br>EC: 204-541-5              | Koc                     | 974,98               | Henry      | Pas pertinent     |
|  | Conclusion              | Modéré               | Sol sec    | Pas pertinent     |
|  | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Pas pertinent     |
| 2,3-époxy-3-phénylbutyrate d'éthyle<br>CAS: 77-83-8<br>EC: 201-061-8 | Koc                     | 240                  | Henry      | Pas pertinent     |
|  | Conclusion              | Modéré               | Sol sec    | Pas pertinent     |
|  | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Pas pertinent     |
| Coumarine<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                           | Koc                     | 42                   | Henry      | Pas pertinent     |
|  | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Pas pertinent     |
|  | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Pas pertinent     |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -





## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

### 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) |
|-----------|--|---|
| 07 01 04* | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques | 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 d'élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet 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

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

Substances soumises à 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

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: 2-phénoxyéthanol (Type de produits 1, 2, 4, 13)

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

#### Seveso III:

Pas pertinent

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

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

#### 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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

### Autres législations:

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique. Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail

Décret no 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

Ordonnance no 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.

Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19

NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

### 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 :

RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (RUBRIQUE 3):

· Substances retirées

Butyrate de 3-méthylbutyle (106-27-4)

### 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) :

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

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.

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

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

Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

### Procédé de classement:

Aquatic Chronic 3: Méthode de calcul

Skin Sens. 1B: 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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)**

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 -