Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/EC (REACH), 2015/830/EU

# 61023 - SANICLIP HERBAL MINT

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

**1.1 Identificateur de produit:** 61023 - SANICLIP HERBAL MINT

**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:** Centres antipoison et de Toxicovigilance:

| | |
|---|---|
| Angers | - 02 41 48 21 21 |
| Bordeaux | - 05 56 96 40 80 |
| Lille | - 0800 59 59 59 |
| Lyon | - 04 72 11 69 11 |
| Marseille | - 04 91 75 25 25 |
| Nancy | - 03 83 22 50 50 |
| Paris | - 01 40 05 48 48 |
| Strasbourg | - 03 88 37 37 37 |
| Toulouse | - 05 61 77 74 47 |

## 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 2: Dangerosité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2, H411
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318
Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A, H317

**2.2 Éléments d'étiquetage:**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

**Danger**

**Mentions de danger:**

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée
Skin Sens. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

**Conseils de prudence:**

P264: Se laver soigneusement après manipulation
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l´eau
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
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin
P501: Éliminer le contenu et / ou les contenants conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d´emballages

**Informations complémentaires:**

Contient (r)-p-mentha-1,8-diène, Clove leaf indonesia, Coumarine, Eugénol, A-méthylcinnamaldéhyde

*** Modifications par rapport à la version précédente*

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



***Document généré avec CHEMETER (www.siam-it.com)***

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS ** (suite)

**Substances qui contribuent à la classification**

Cinnamaldéhyde; Salicylate de méthyle

**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)

*** Modifications par rapport à la version précédente*

## 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 (EC) nº1907/2006 (point 3), le produit contient:

| Identification | Nom chimique /classification | | Concentration |
|---|---|---|---|
| CAS: 104-55-2<br>EC: 203-213-9<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119935242-45-XXXX | **Cinnamaldéhyde**[1] | Auto classifiée | **10 - <25 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Attention | |
| CAS: 88-41-5<br>EC: 201-828-7<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné | **Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle**[1] | Auto classifiée | **2,5 - <10 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Aquatic Chronic 2: H411 | |
| CAS: 119-36-8<br>EC: 204-317-7<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119515671-44-XXXX | **Salicylate de méthyle**[1] | Auto classifiée | **2,5 - <10 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Danger | |
| CAS: 104-67-6<br>EC: 203-225-4<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119959333-34-XXXX | **Undécane-4-olide**[1] | Auto classifiée | **1 - <2,5 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Aquatic Chronic 3: H412 | |
| CAS: 97-53-0<br>EC: 202-589-1<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119971802-33-XXXX | **Eugénol**[1] | Auto classifiée | **1 - <2,5 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | |
| CAS: 120-51-4<br>EC: 204-402-9<br>Index: 607-085-00-9<br>REACH: 01-2119976371-33-XXXX | **Benzoate de benzyle**[1] | ATP ATP01 | **1 - <2,5 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411 - Attention | |
| CAS: 101-39-3<br>EC: 202-938-8<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119538797-21-XXXX | **A-méthylcinnamaldéhyde**[1] | Auto classifiée | **1 - <2,5 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Skin Sens. 1: H317 - Attention | |
| CAS: 101-84-8<br>EC: 202-981-2<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119472545-33-XXXX | **oxyde de diphényle**[1] | Auto classifiée | **1 - <2,5 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319 - Attention | |
| CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9<br>Index: 603-212-00-7<br>REACH: 01-2119488227-29-XXXX | **1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane**[1] | ATP ATP01 | **1 - <2,5 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attention | |

[1] Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2015/830

Adelya Terre d'Hygiène
UriWave®

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

| Identification | Nom chimique /classification | | Concentration |
|---|---|---|---|
| CAS: 105-53-3<br>EC: 203-305-9<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119886972-18-XXXX | **Malonate de diéthyle**(1) | Auto classifiée | **1 - <2,5 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319 - Attention | |
| CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119949300-45-XXXX | **Coumarine**(1) | Auto classifiée | **<1 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Attention | |
| CAS: 8000-34-8<br>EC: Non concerné<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné | **Clove leaf indonesia**(1) | Auto classifiée | **<1 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 - Danger | |
| CAS: 68606-81-5<br>EC: 227-813-5<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119529223-47-XXXX | **(r)-p-mentha-1,8-diène**(1) | Auto classifiée | **<1 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger | |

(1) Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2015/830

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

## 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:**

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 avec de l´eau en abondance à température ambiante au minimum pendant 15 minutes. Éviter que la personne affectée se frotte ou ferme les yeux. 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 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 las sous-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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, manipulation et utilisation, contenant des substances inflammables. En cas d´inflammation provoquée par manipulation, stockage ou utilisation non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie. Il n´est PAS RECOMMANDÉ d´utiliser des jets d´eau pour l´extinction.

**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/EC.

**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:**

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.

**6.2 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 articles 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. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

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

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. Voir las rubriques 8 et 13.

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

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 ºC

B.- Conditions générales de stockage

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

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 (INRS):

| Identification | Valeurs limites environnementales limites | | |
|---|---|---|---|
| oxyde de diphényle | VME | 1 ppm | 7 mg/m³ |
| CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 | VLCT | | |

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| Cinnamaldéhyde | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 104-55-2 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,5125 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 203-213-9 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,203947368 mg/m³ | Pas pertinent |
| Salicylate de méthyle | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 119-36-8 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 6 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 204-317-7 | Inhalation | 285 mg/m³ | Pas pertinent | 17,5 mg/m³ | Pas pertinent |
| Undécane-4-olide | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 104-67-6 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,38 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 203-225-4 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 19 mg/m³ | Pas pertinent |
| Eugénol | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 97-53-0 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| EC: 202-589-1 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 36 mg/m³ | Pas pertinent |
| Benzoate de benzyle | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 120-51-4 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,6 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 204-402-9 | Inhalation | 102 mg/m³ | Pas pertinent | 5,1 mg/m³ | Pas pertinent |
| A-méthylcinnamaldéhyde | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 101-39-3 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,21 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 202-938-8 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 13,3 mg/m³ | 13,3 mg/m³ |
| oxyde de diphényle | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 101-84-8 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 58,3 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 202-981-2 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 245,8 mg/m³ | 9,68 mg/m³ |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 1222-05-5 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 28,85 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 214-946-9 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,29 mg/m³ | Pas pertinent |
| Coumarine | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 91-64-5 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,79 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 202-086-7 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 6,78 mg/m³ | Pas pertinent |
| (r)-p-mentha-1,8-diène | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 68606-81-5 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| EC: 227-813-5 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 33,3 mg/m³ | Pas pertinent |

**DNEL (Population):**

Adelya, Terre d'Hygiène

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| Cinnamaldéhyde | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,5 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 104-55-2 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,625 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 203-213-9 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,543478261 mg/m³ | Pas pertinent |
| Salicylate de méthyle | Oral | 5 mg/kg | Pas pertinent | 1 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 119-36-8 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 3 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 204-317-7 | Inhalation | 213 mg/m³ | Pas pertinent | 4 mg/m³ | Pas pertinent |
| Undécane-4-olide | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,7 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 104-67-6 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,7 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 203-225-4 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,68 mg/m³ | Pas pertinent |
| Benzoate de benzyle | Oral | 78 mg/kg | Pas pertinent | 0,4 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 120-51-4 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,3 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 204-402-9 | Inhalation | 25 mg/m³ | Pas pertinent | 1,25 mg/m³ | Pas pertinent |
| A-méthylcinnamaldéhyde | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,1 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 101-39-3 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,11 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 202-938-8 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,27 mg/m³ | 3,27 mg/m³ |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,75 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 1222-05-5 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 14,43 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 214-946-9 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,3 mg/m³ | Pas pertinent |
| Coumarine | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,39 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 91-64-5 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,39 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 202-086-7 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,69 mg/m³ | Pas pertinent |
| (r)-p-mentha-1,8-diène | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,76 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 68606-81-5 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| EC: 227-813-5 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 8,33 mg/m³ | Pas pertinent |

**PNEC:**

| Identification | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cinnamaldéhyde | STP | 13,119 mg/L | Eau douce | 1,004 mg/L |
| CAS: 104-55-2 | Sol | 56,08472512 mg/kg | Eau de mer | 0,1004 mg/L |
| EC: 203-213-9 | Intermittent | 1,004 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 159,1851438 mg/kg |
| | Oral | 0,000333333 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 159,1851438 mg/kg |
| Salicylate de méthyle | STP | 140 mg/L | Eau douce | 0,0016 mg/L |
| CAS: 119-36-8 | Sol | 0,35 mg/kg | Eau de mer | 0,00016 mg/L |
| EC: 204-317-7 | Intermittent | 0,016 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,04 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,004 mg/kg |
| Undécane-4-olide | STP | 80 mg/L | Eau douce | 0,00585 mg/L |
| CAS: 104-67-6 | Sol | 0,122 mg/kg | Eau de mer | 0,000585 mg/L |
| EC: 203-225-4 | Intermittent | 0,0585 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,628 mg/kg |
| | Oral | 66,7 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,063 mg/kg |
| Eugénol | STP | Pas pertinent | Eau douce | 0,00113 mg/L |
| CAS: 97-53-0 | Sol | 0,0155 mg/kg | Eau de mer | 0,000113 mg/L |
| EC: 202-589-1 | Intermittent | 0,0113 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,081 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0081 mg/kg |
| Benzoate de benzyle | STP | 100 mg/L | Eau douce | 0,0168 mg/L |
| CAS: 120-51-4 | Sol | 2,12 mg/kg | Eau de mer | 0,00168 mg/L |
| EC: 204-402-9 | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 10,66 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 1,07 mg/kg |
| A-méthylcinnamaldéhyde | STP | 3,66 mg/L | Eau douce | 0,0012 mg/L |
| CAS: 101-39-3 | Sol | 0,0071 mg/kg | Eau de mer | 0,00012 mg/L |
| EC: 202-938-8 | Intermittent | 0,012 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,0404 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,00404 mg/kg |

Adelya, Terre d'Hygiène

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

| Identification | | | | |
|---|---|---|---|---|
| oxyde de diphényle | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,0017 mg/L |
| CAS: 101-84-8 | Sol | 0,0681 mg/kg | Eau de mer | 0,00017 mg/L |
| EC: 202-981-2 | Intermittent | 0,017 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,345 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0345 mg/kg |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c] pyrane | STP | 1 mg/L | Eau douce | 0,0044 mg/L |
| CAS: 1222-05-5 | Sol | 0,31 mg/kg | Eau de mer | 0,00044 mg/L |
| EC: 214-946-9 | Intermittent | 0,047 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 2 mg/kg |
| | Oral | 3,3 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,394 mg/kg |
| Coumarine | STP | 6,4 mg/L | Eau douce | 0,019 mg/L |
| CAS: 91-64-5 | Sol | 0,018 mg/kg | Eau de mer | 0,0019 mg/L |
| EC: 202-086-7 | Intermittent | 0,0142 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,15 mg/kg |
| | Oral | 30,7 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,015 mg/kg |
| (r)-p-mentha-1,8-diène | STP | 1,8 mg/L | Eau douce | 0,0054 mg/L |
| CAS: 68606-81-5 | Sol | 0,262 mg/kg | Eau de mer | 0,00054 mg/L |
| EC: 227-813-5 | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 1,32 mg/kg |
| | Oral | 3,33 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,13 mg/kg |

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

A.- Mesures générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail

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 règlementation 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 |
|---|---|---|---|---|
| Protection des mains obligatoire | Gants de protection contre les risques mineurs | CE CAT I | | 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 |

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 en toute fiabilité et par conséquent ils devront être controlés 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 | CE CAT II | EN 166:2001 EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s´il y a un risque d'éclaboussements. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|---|---|---|---|
| | Vêtements de travail | CE CAT I | | 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 |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|---|---|---|---|
| | Chaussures de travail antidérapantes | CE CAT II | 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 | Rince œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Contrôles sur l'exposition 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): | 2,2 % poids |
| Concentration de C.O.V. à 20 ºC: | 21,27 kg/m³ (21,27 g/L) |
| Nombre moyen de carbone: | 7,27 |
| Poids moléculaire moyen: | 158,11 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 ºC: | Solide |
| Aspect: | Caractéristique |
| Couleur: | vert |
| Odeur: | Gentil |
| Seuil olfactif: | Pas pertinent * |

**Volatilité:**

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

**Caractéristiques du produit:**

| | |
|---|---|
| Masse volumique à 20 ºC: | 966,7 kg/m³ |
| Densité relative à 20 ºC: | 0,967 |
| Viscosité dynamique à 20 ºC: | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 20 ºC: | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 40 ºC: | Pas pertinent * |
| Concentration: | Pas pertinent * |
| pH: | Pas pertinent * |
| Densité de vapeur à 20 ºC: | 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 -



UriWave® Adelya, Terre d'Hygiène

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

| | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 ºC: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 20 ºC: | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité: | Pas pertinent * |
| Température de décomposition: | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation: | Pas pertinent * |
| Propriétés explosives: | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes: | Pas pertinent * |
| **Inflammabilité:** | |
| Point d'éclair: | Non concerné |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition: | 455 ºC |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent * |
| **Explosivité:** | |
| Limite inférieure d´explosivité: | Pas pertinent * |
| Limite supérieure d´explosivité: | Pas pertinent * |

**9.2 Autres informations:**

| | |
|---|---|
| Tension superficielle à 20 ºC: | 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:**

Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3

**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 | Précaution | Précaution | Non applicable |

**10.5 Matières incompatibles:**

| Acides | Eau | Matières comburantes | Matières combustibles | Autres |
|---|---|---|---|---|
| Eviter les acides forts | Non applicable | Eviter tout contact direct | Non applicable | Éviter les alcalis 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 (CO2), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques:**

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Adelya, Terre d'Hygiène
UriWave®

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

**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, il 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: 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 au 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: Eugénol (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 au 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 au rubrique 3.

E- Effets de sensibilisation:

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

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

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

H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant il présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au rubrique 3.

**Autres informations:**

Pas pertinent

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|---|---|---|---|
| Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | DL50 oral | 4600 mg/kg | Rat |
| CAS: 88-41-5 | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| EC: 201-828-7 | CL50 inhalation | >20 mg/L (4 h) | |
| Salicylate de méthyle | DL50 oral | 887 mg/kg | Rat |
| CAS: 119-36-8 | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| EC: 204-317-7 | CL50 inhalation | >20 mg/L (4 h) | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|---|---|---|---|
| Cinnamaldéhyde | DL50 oral | 2100 mg/kg | Rat |
| CAS: 104-55-2 | DL50 cutanée | 1100 mg/kg | Rat |
| EC: 203-213-9 | CL50 inhalation | >20 mg/L (4 h) | |
| Undécane-4-olide | DL50 oral | 18500 mg/kg | Rat |
| CAS: 104-67-6 | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| EC: 203-225-4 | CL50 inhalation | >20 mg/L (4 h) | |
| Eugénol | DL50 oral | 2300 mg/kg | Rat |
| CAS: 97-53-0 | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| EC: 202-589-1 | CL50 inhalation | >20 mg/L (4 h) | |
| Benzoate de benzyle | DL50 oral | 1500 mg/kg | Rat |
| CAS: 120-51-4 | DL50 cutanée | 4000 mg/kg | Lapin |
| EC: 204-402-9 | CL50 inhalation | >20 mg/L (4 h) | |
| A-méthylcinnamaldéhyde | DL50 oral | 2050 mg/kg | Rat |
| CAS: 101-39-3 | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| EC: 202-938-8 | CL50 inhalation | >20 mg/L (4 h) | |
| oxyde de diphényle | DL50 oral | 5500 mg/kg | Rat |
| CAS: 101-84-8 | DL50 cutanée | 7940 mg/kg | Lapin |
| EC: 202-981-2 | CL50 inhalation | >5 mg/L (4 h) | |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane | DL50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 1222-05-5 | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| EC: 214-946-9 | CL50 inhalation | >20 mg/L (4 h) | |
| Malonate de diéthyle | DL50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 105-53-3 | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| EC: 203-305-9 | CL50 inhalation | >20 mg/L (4 h) | |
| Coumarine | DL50 oral | 500 mg/kg | Rat |
| CAS: 91-64-5 | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| EC: 202-086-7 | CL50 inhalation | >5 mg/L | |
| Clove leaf indonesia | DL50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 8000-34-8 | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| EC: Non concerné | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| (r)-p-mentha-1,8-diène | DL50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 68606-81-5 | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| EC: 227-813-5 | CL50 inhalation | >20 mg/L | |

**Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):**

| ATE mix | | Composants de toxicité inconnue |
|---|---|---|
| Oral | 12349,17 mg/kg (Méthode de calcul) | 0 % |
| Cutanée | 11000 mg/kg (Méthode de calcul) | 0 % |
| Inhalation | >5 mg/L (4 h) (Méthode de calcul) | Non concerné |

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

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

### 12.1 Toxicité:

| Identification | Toxicité sévère | | Espèce | Genre |
|---|---|---|---|---|
| Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle | CL50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| CAS: 88-41-5 | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Crustacé |
| EC: 201-828-7 | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Algue |
| Salicylate de méthyle | CL50 | Pas pertinent | | |
| CAS: 119-36-8 | CE50 | 50 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| EC: 204-317-7 | CE50 | Pas pertinent | | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Espèce | Genre |
|---|---|---|---|---|
| Undécane-4-olide | CL50 | 10 - 100 mg/L (96 h) | | Poisson |
| CAS: 104-67-6 | CE50 | 10 - 100 mg/L | | Crustacé |
| EC: 203-225-4 | CE50 | 10 - 100 mg/L | | Algue |
| Eugénol | CL50 | 60,8 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Poisson |
| CAS: 97-53-0 | CE50 | Pas pertinent | | |
| EC: 202-589-1 | CE50 | Pas pertinent | | |
| Benzoate de benzyle | CL50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| CAS: 120-51-4 | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Crustacé |
| EC: 204-402-9 | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Algue |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c] pyrane | CL50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Poisson |
| CAS: 1222-05-5 | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Crustacé |
| EC: 214-946-9 | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Algue |
| Malonate de diéthyle | CL50 | 10,8 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| CAS: 105-53-3 | CE50 | Pas pertinent | | |
| EC: 203-305-9 | CE50 | Pas pertinent | | |
| Coumarine | CL50 | Pas pertinent | | |
| CAS: 91-64-5 | CE50 | 30 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| EC: 202-086-7 | CE50 | Pas pertinent | | |
| (r)-p-mentha-1,8-diène | CL50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Poisson |
| CAS: 68606-81-5 | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Crustacé |
| EC: 227-813-5 | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Algue |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|---|---|---|---|---|
| Salicylate de méthyle | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 10 mg/L |
| CAS: 119-36-8 | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| EC: 204-317-7 | DBO5/DCO | 0.57 | % Biodégradé | 98,4 % |
| oxyde de diphényle | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 5,6 mg/L |
| CAS: 101-84-8 | DCO | Pas pertinent | Période | 20 jours |
| EC: 202-981-2 | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 76 % |
| Malonate de diéthyle | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| CAS: 105-53-3 | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| EC: 203-305-9 | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 86 % |
| Coumarine | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| CAS: 91-64-5 | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| EC: 202-086-7 | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 100 % |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|---|---|---|
| Cinnamaldéhyde | FBC | 8 |
| CAS: 104-55-2 | Log POW | 1,9 |
| EC: 203-213-9 | Potentiel | Bas |
| Salicylate de méthyle | FBC | 4 |
| CAS: 119-36-8 | Log POW | 2,55 |
| EC: 204-317-7 | Potentiel | Bas |
| Eugénol | FBC | 31 |
| CAS: 97-53-0 | Log POW | 2,27 |
| EC: 202-589-1 | Potentiel | Modéré |
| oxyde de diphényle | FBC | 196 |
| CAS: 101-84-8 | Log POW | 4,21 |
| EC: 202-981-2 | Potentiel | Élevé |

Adelya, Terre d'Hygiène

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|---|---|---|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane | FBC | 1584 |
| CAS: 1222-05-5 | Log POW | 5,9 |
| EC: 214-946-9 | Potentiel | Très élevé |
| Coumarine | FBC | 10 |
| CAS: 91-64-5 | Log POW | 1,39 |
| EC: 202-086-7 | Potentiel | Bas |

### 12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification | L´absorption/désorption | | Volatilité | |
|---|---|---|---|---|
| Cinnamaldéhyde | Koc | 37 | Henry | 3,546E-1 Pa·m³/mol |
| CAS: 104-55-2 | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Oui |
| EC: 203-213-9 | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Oui |
| Salicylate de méthyle | Koc | 222 | Henry | 4,76 Pa·m³/mol |
| CAS: 119-36-8 | Conclusion | Élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| EC: 204-317-7 | Tension superficielle | 4,004E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| Benzoate de benzyle | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| CAS: 120-51-4 | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| EC: 204-402-9 | Tension superficielle | 4,626E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| oxyde de diphényle | Koc | 1960 | Henry | Pas pertinent |
| CAS: 101-84-8 | Conclusion | Bas | Sol sec | Pas pertinent |
| EC: 202-981-2 | Tension superficielle | 1,753E-2 N/m (258,4 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| Malonate de diéthyle | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| CAS: 105-53-3 | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| EC: 203-305-9 | Tension superficielle | 3,133E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| Coumarine | Koc | 42 | Henry | Pas pertinent |
| CAS: 91-64-5 | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| EC: 202-086-7 | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

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

### 12.6 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, HP13 Sensibilisant, 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). 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 (EC) nº1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION (suite)

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

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application de l´ADR 2019 et RID 2019:

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numéro ONU:** | UN3077 |
| **14.2** | **Désignation officielle de transport de l´ONU:** | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L´ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle) |
| **14.3** | **Classe(s) de danger pour le transport:** | 9 |
| | Étiquettes: | 9 |
| **14.4** | **Groupe d'emballage:** | III |
| **14.5** | **Dangereux pour l´environnement:** | Oui |
| **14.6** | **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| | Dispositions spéciales: | 274, 335, 375, 601 |
| | code de restriction en tunnels: | Pas pertinent |
| | Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| | Quantités limitées: | 5 kg |
| **14.7** | **Transport en vrac conformément à l´annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** | Pas pertinent |

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 39-18:

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numéro ONU:** | UN3077 |
| **14.2** | **Désignation officielle de transport de l´ONU:** | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L´ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle) |
| **14.3** | **Classe(s) de danger pour le transport:** | 9 |
| | Étiquettes: | 9 |
| **14.4** | **Groupe d'emballage:** | III |
| **14.5** | **Dangereux pour l´environnement:** | Oui |
| **14.6** | **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| | Dispositions spéciales: | 335, 966, 274, 967, 969 |
| | Codes EmS: | F-A, S-F |
| | Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| | Quantités limitées: | 5 kg |
| | Groupe de ségrégation: | Pas pertinent |
| **14.7** | **Transport en vrac conformément à l´annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** | Pas pertinent |

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2020:

UniWave® Adelya, Terre d'Hygiène

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numéro ONU:** | UN3077 |
| **14.2** | **Désignation officielle de transport de l´ONU:** | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L´ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Acétate de 2-tert-butylcyclohexyle) |
| **14.3** | **Classe(s) de danger pour le transport:** | 9 |
| | Étiquettes: | 9 |
| **14.4** | **Groupe d'emballage:** | III |
| **14.5** | **Dangereux pour l´environnement:** | Oui |
| **14.6** | **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| | Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| **14.7** | **Transport en vrac conformément à l´annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** | Pas pertinent |

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

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: Cinnamaldéhyde (Type de produits 2)

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

**Seveso III:**

| Section | Description | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---|---|---|---|
| E2 | DANGERS POUR L´ENVIRONNEMENT | 200 | 500 |

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

Pas pertinent

**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:**

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:**

- 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 (EC) Nº 1907/2006 (Règlement (UE) Nº 2015/830)

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

Règlement n° 1272/2008 (CLP) (RUBRIQUE 2, RUBRIQUE 16):

- Conseils de prudence
- Informations complémentaires

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

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H318: Provoque de graves lésions des yeux
H315: Provoque une irritation cutanée
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
Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané
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
Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
Skin Sens. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

**Procédé de classement:**

Aquatic Chronic 2: Méthode de calcul
Eye Dam. 1: Méthode de calcul
Skin Irrit. 2: Méthode de calcul
Skin Sens. 1A: Méthode de calcul

**Conseils relatifs à la formation:**

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

**Sources de documentation principale:**

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

**Abréviations et acronymes:**

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

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 -