



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

- 1.1 Identificateur de produit:** CRISTALINAS - SPHERE DIFFUSEUR VOITURE DOUCEUR TENDRE
10015221
- Autres moyens d'identification:**
Pas pertinent
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
Utilisations identifiées pertinentes: Parfums d'ambiance
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:**
Cristalinas Centre Europe
1 Allée du Commandant Mouchotte Bâtiment 516-Zone ORLYTECH
91550 PARAY-VIEILLE-POSTE - Francia
Tél.: 0033 674621497 - Fax: 0033 141735425
contact.aura@cristalinasfrance.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Numéro ORFILA (INRS): +33 (0)1 45 42 59 59 - 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

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: Dangereuse chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2, H411
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319
Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B, H317
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**
Règlement n° 1272/2008 (CLP) :
Attention
-
- Mentions de danger:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique 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. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- Conseils de prudence:**
P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102: Tenir hors de portée des enfants.
P103: Lire l'étiquette avant utilisation.
P273: Éviter le rejet dans l'environnement.
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.
P501: Éliminer le contenu et / ou son récipient à travers le système de collecte sélective activé dans votre commune.
- Informations complémentaires:**
Contient (R)-p-mentha-1,8-diène, 2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldéhyde, Lysmeral technisch , 7-hydroxycitronellal, Acétate de géranyle, Acétate de linalyle , Citral, Coumarine, Salicylate de benzyle.
- Substances qui contribuent à la classification**
Linalol; Nerol; Cinéole
- 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)

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances:

Non concerné

3.2 Mélanges:

Description chimique: Mélange aromatisant à base d'ingrédients naturels et/ ou synthétiques

Composants:

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

| Identification | Nom chimique /classification | Concentration |
|---|--|---------------|
| CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Non concerné REACH: 01-2119450011-60-XXXX | (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol⁽¹⁾ Non classifiée Règlement 1272/2008 | 50 - <75 % |
| CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non concerné REACH: 01-2119454789-19-XXXX | Acétate de linalyle⁽²⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention | 10 - <25 % |
| CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX | Linalol⁽²⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | 2,5 - <10 % |
| CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 Index: Non concerné REACH: 01-2119553062-49-XXXX | Terpinéol⁽²⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention | 1 - <2,5 % |
| CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane⁽²⁾ ATP ATP01 Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attention | 1 - <2,5 % |
| CAS: 93-08-3 EC: 202-216-2 Index: Non concerné REACH: 01-2119935927-23-XXXX | 2'-acétonaphtone⁽²⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention | 1 - <2,5 % |
| CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Non concerné REACH: 01-2119983244-33-XXXX | Nerol⁽²⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger | 1 - <2,5 % |
| CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119967772-24-XXXX | Cinéole⁽²⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | 1 - <2,5 % |
| CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX | Citral⁽²⁾ ATP CLP00 Règlement 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention | <1 % |
| CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX | (R)-p-mentha-1,8-diène⁽²⁾ ATP CLP00 Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention | <1 % |
| CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Non concerné REACH: 01-2119949300-45-XXXX | Coumarine⁽²⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Attention | <1 % |
| CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Index: Non concerné REACH: 01-2119973482-31-XXXX | 7-hydroxycitronellal⁽²⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | <1 % |

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

⁽²⁾ Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2015/830

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

| Identification | Nom chimique /classification | | Concentration |
|---|---|--|---------------|
| CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119973480-35-XXXX | Acétate de géranyle⁽²⁾ | Auto classifiée | <1 % |
| | Règlement 1272/2008 | Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention | |
| CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: Non concerné REACH: 01-2119969442-31-XXXX | Salicylate de benzyle⁽²⁾ | Auto classifiée | <1 % |
| | Règlement 1272/2008 | Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | |
| CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Index: 605-041-00-3 REACH: 01-2119485965-18-XXXX | 2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldéhyde, Lysmeral technisch ⁽²⁾ | Auto classifiée | <1 % |
| | Règlement 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 1B: H360; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger | |

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

⁽²⁾ 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 les 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 les rubriques 2 et 11.

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

Pas pertinent

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés:

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, 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.

Moyens d'extinction inappropriés:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

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/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:

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

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:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter la rubrique 13.

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. 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.

Éviter l'évaporation du produit étant donné qu'il contient des substances inflammables, pouvant créer des mélanges vapeur/air inflammables en présence de sources d'ignition. Contrôler les sources d'ignition. (téléphones portables, étincelles,...) et transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

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

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

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

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

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

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:

INRS (Révision/Mise à jour : Décret no 2021-434 du 12 avril 2021):

| Identification | Limites d'exposition professionnelle | | |
|---|--------------------------------------|--------|-----------------------|
| | VME | 50 ppm | 308 mg/m ³ |
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | VLCT | | |

DNEL (Travailleurs):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|--|------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 283 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 308 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,75 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | 5 mg/kg | Pas pertinent | 2,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 16,5 mg/m ³ | Pas pertinent | 2,8 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Terpinéol CAS: 8000-41-7 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 ³ | Pas pertinent |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 60 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 22 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2'-acétonaphthone CAS: 93-08-3 EC: 202-216-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,462 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,63 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,25 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,4 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 7,05 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Citral CAS: 5392-40-5 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 ³ | 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 |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 9,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 66,7 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Coumarine CAS: 91-64-5 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 ³ | Pas pertinent |
| 7-hydroxycitronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,9 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 18 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Acétate de géranyle CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 35,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 62,59 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Salicylate de benzyle CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,21 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 7,8 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldéhyde, Lysmeral technisch CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,79 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,44 mg/m ³ | Pas pertinent |

DNEL (Population):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|--|------------|-----------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 36 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 121 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 37,2 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,25 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,68 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Oral | 1,2 mg/kg | Pas pertinent | 0,2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | 2,5 mg/kg | Pas pertinent | 1,25 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 4,1 mg/m ³ | Pas pertinent | 0,7 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Terpinéol CAS: 8000-41-7 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 ³ | Pas pertinent |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,8 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 36 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 6,5 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2'-acétonaphtone CAS: 93-08-3 EC: 202-216-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,165 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,165 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,287 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,62 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,62 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,09 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 600 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,74 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Citral CAS: 5392-40-5 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 ³ | 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 |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,8 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,8 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 16,6 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Coumarine CAS: 91-64-5 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 ³ | Pas pertinent |
| 7-hydroxycitronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,6 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,1 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,4 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Acétate de géranyle CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 8,9 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 17,75 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 15,4 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Salicylate de benzyle CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,79 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,79 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,37 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldéhyde, Lysmeral technisch CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,062 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,89 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,11 mg/m ³ | Pas pertinent |

PNEC:

| Identification | | | | |
|--|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | STP | 4168 mg/L | Eau douce | 19 mg/L |
| | Sol | 2,74 mg/kg | Eau de mer | 1,9 mg/L |
| | Intermittent | 190 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 70,2 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 7,02 mg/kg |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | STP | 1 mg/L | Eau douce | 0,011 mg/L |
| | Sol | 0,115 mg/kg | Eau de mer | 0,001 mg/L |
| | Intermittent | 0,11 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,609 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,061 mg/kg |
| Linalol CAS: 78-70-6 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 |
| Terpinéol CAS: 8000-41-7 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 |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | STP | 1 mg/L | Eau douce | 0,0044 mg/L |
| | Sol | 0,31 mg/kg | Eau de mer | 0,00044 mg/L |
| | Intermittent | 0,03 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 2 mg/kg |
| | Oral | 0,0033 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,394 mg/kg |
| 2'-acétonaphtone CAS: 93-08-3 EC: 202-216-2 | STP | Pas pertinent | Eau douce | 0,036 mg/L |
| | Sol | 0,496 mg/kg | Eau de mer | 0,0036 mg/L |
| | Intermittent | 0,05 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 2,58 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,258 mg/kg |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | STP | 12,9 mg/L | Eau douce | 0,00745 mg/L |
| | Sol | 0,0223 mg/kg | Eau de mer | 0,000745 mg/L |
| | Intermittent | 0,0745 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,133 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0133 mg/kg |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

| Identification | | | | |
|--|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,057 mg/L |
| | Sol | 0,25 mg/kg | Eau de mer | 0,0057 mg/L |
| | Intermittent | 0,57 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 1,425 mg/kg |
| | Oral | 0,04 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,142 mg/kg |
| Citral CAS: 5392-40-5 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 |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | STP | 1,8 mg/L | Eau douce | 0,014 mg/L |
| | Sol | 0,763 mg/kg | Eau de mer | 0,0014 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 3,85 mg/kg |
| | Oral | 0,133 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,385 mg/kg |
| Coumarine CAS: 91-64-5 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 |
| 7-hydroxycitronellal CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,0316 mg/L |
| | Sol | 0,011 mg/kg | Eau de mer | 0,00316 mg/L |
| | Intermittent | 0,316 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,145 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,015 mg/kg |
| Acétate de géranyle CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 | STP | 8 mg/L | Eau douce | 0,00372 mg/L |
| | Sol | 0,086 mg/kg | Eau de mer | 0,000372 mg/L |
| | Intermittent | 0,0372 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,442 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,044 mg/kg |
| Salicylate de benzyle CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,001 mg/L |
| | Sol | 1,41 mg/kg | Eau de mer | 0 mg/L |
| | Intermittent | 0,01 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,583 mg/kg |
| | Oral | 0,0527 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,058 mg/kg |
| 2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldéhyde, Lysmeral technisch CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,004 mg/L |
| | Sol | 0,103 mg/kg | Eau de mer | 0 mg/L |
| | Intermittent | 0,024 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,528 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,053 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 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 |
|---|--|---|------------|--|
|  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 |
|-------------|--|----------|---------------------------------|--|
| | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections | | EN 166:2002 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 |
|------------------|---|------------------|--|
| | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | | DIN 12 899 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): | 82 % poids |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 773,97 kg/m ³ (773,97 g/L) |
| Nombre moyen de carbone: | 7,44 |
| Poids moléculaire moyen: | 148,88 g/mol |

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

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

Aspect physique:

| | |
|------------------------|-----------------|
| État physique à 20 °C: | Liquide |
| Aspect: | Cristalline |
| Couleur: | Bleu |
| Odeur: | Caractéristique |
| 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: 943,9 kg/m³
Densité relative à 20 °C: 0,944
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:
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 inflammable (>60 °C)
Chaleur de combustion: Pas pertinent *
Inflammabilité (solide, gaz): Pas pertinent *
Température d'auto-ignition: 225 °C
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 °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.

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 |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)

10.5 Matières incompatibles:

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

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (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

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

Effets dangereux pour la santé:

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

A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.

B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: 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: Suite à un contact, provoque une inflammation cutanée.
- Contact avec les yeux: Produit des lésions oculaires après un 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: (R)-p-mentha-1,8-diène (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, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

E- Effets de sensibilisation:

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

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

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

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

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

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 |
|--|-----------------|---------------|-------|
| | DL50 orale | DL50 cutanée | |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | DL50 orale | 14500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 5610 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | DL50 orale | 3000 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 5610 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | DL50 orale | 4500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Terpinéol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 | DL50 orale | 4300 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | DL50 orale | 2480 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | DL50 orale | 4950 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 2250 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | DL50 orale | 4400 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 5100 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | DL50 orale | 500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Salicylate de benzyle CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | DL50 orale | 2200 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 14150 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| 2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldéhyde, Lysmeral technisch CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | DL50 orale | 1390 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 5100 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |

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 |
|--|-----------------|-------------------|------------------------|----------|
| | CL50 | CE50 | | |
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | CL50 | 10000 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 1919 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | CL50 | 11 mg/L (96 h) | Cyprinus carpio | Poisson |
| | CE50 | 15 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 62 mg/L (72 h) | Desmodemus subspicatus | Algue |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Espèce | Genre |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------------------|----------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | CL50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Algue |
| 2'-acétonaphtone CAS: 93-08-3 EC: 202-216-2 | CL50 | 5 mg/L (96 h) | Danio rerio | Poisson |
| | CE50 | 48,1 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 8,9 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Algue |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | CL50 | 20 mg/L (96 h) | Danio rerio | Poisson |
| | CE50 | 32 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 10 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue |
| Citral CAS: 5392-40-5 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 |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | CL50 | 0,702 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 0,577 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | CL50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | 30 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Acétate de géranyle CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 | CL50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Algue |
| Salicylate de benzyle CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | CL50 | 1,03 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Poisson |
| | CE50 | 1,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 1,3 mg/L (72 h) | Selenastrum capricornutum | Algue |
| 2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldéhyde, Lysmeral technisch CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | CL50 | 2 mg/L (96 h) | Danio rerio | Poisson |
| | CE50 | 11 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 29 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Algue |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|--|---------------|---------------|------------------|---------------|
| | DBO5 | DCO | Concentration | Pas pertinent |
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | DBO5 | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DCO | 0 g O2/g | % Biodégradé | 73 % |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | Concentration | 81 mg/L |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | DBO5 | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 80 % |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | DBO5 | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 90 % |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | Concentration | 4 mg/L |
| 2'-acétonaphtone CAS: 93-08-3 EC: 202-216-2 | DBO5 | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 33,07 % |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | Concentration | 2 mg/L |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | DBO5 | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 90 % |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | DBO5 | 0,56 g O2/g | Période | 28 jours |
| | DCO | 1,99 g O2/g | % Biodégradé | 92 % |
| | DBO5/DCO | 0,28 | Concentration | Pas pertinent |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | DBO5 | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 100 % |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | Concentration | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|---|---------------|---------------|------------------|----------|
| | | | | |
| Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 100 % |
| Salicylate de benzyle CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 93 % |
| 2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldéhyde, Lysmeral technisch CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 20 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 81 % |

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|--|------------------------------|------------|
| | | |
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | FBC | 1 |
| | Log POW | -0,06 |
| | Potentiel | Bas |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | FBC | 174 |
| | Log POW | 3,9 |
| | Potentiel | Élevé |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | FBC | 39 |
| | Log POW | 2,97 |
| | Potentiel | Modéré |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | FBC | 1584 |
| | Log POW | 5,9 |
| | Potentiel | Très élevé |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | FBC | 44 |
| | Log POW | 2,76 |
| | Potentiel | Modéré |
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | FBC | |
| | Log POW | 2,74 |
| | Potentiel | |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | FBC | 10 |
| | Log POW | 3,45 |
| | Potentiel | Bas |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | FBC | 660 |
| | Log POW | 4,83 |
| | Potentiel | Élevé |
| Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | FBC | 10 |
| | Log POW | 1,39 |
| | Potentiel | Bas |
| Salicylate de benzyle CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | FBC | 311 |
| | Log POW | 4 |
| | Potentiel | Élevé |
| 2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldéhyde, Lysmeral technisch CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | FBC | 275 |
| | Log POW | 4,2 |
| | Potentiel | Élevé |

12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification | L'absorption/désorption | | Volatilité | |
|---|-------------------------|---------------|------------|----------------------------|
| | | | | |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Koc | 518 | Henry | 177 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Bas | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Oui |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | L'absorption/désorption | | Volatilité | |
|---|-------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|
| | Koc | | Henry | |
| 2'-acétonaphtone CAS: 93-08-3 EC: 202-216-2 | Koc | 682 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Bas | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | Koc | 94 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 3,24E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Koc | 6324 | Henry | 2533,13 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Immobile | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | 2,675E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui |
| Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | Koc | 42 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| Salicylate de benzyle CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 | Koc | 5600 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Immobile | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| 2- (4-tert-butylbenzyl) propionaldéhyde, Lysmeral technisch CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | Koc | 1285 | Henry | 2,52 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Bas | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Oui |

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

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

12.6 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 (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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)

Transport terrestre des marchandises dangereuses:

En application de l'ADR 2021 et RID 2021:



- | | |
|---|--|
| 14.1 Numéro ONU: | UN3082 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane) |
| 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: | - |
| Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| Quantités limitées: | 5 L |
| 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: | UN3082 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: | 9 |
| Étiquettes: | 9 |
| 14.4 Groupe d'emballage: | III |
| 14.5 Polluants marins: | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales: | 335, 969, 274 |
| Codes EmS: | F-A, S-F |
| Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| Quantités limitées: | 5 L |
| Groupe de ségrégation: | Pas pertinent |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: | Pas pertinent |

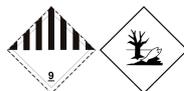
Transport de marchandises dangereuses par air:

En application au IATA/ICAO 2021:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)



| | |
|---|--|
| 14.1 Numéro ONU: | UN3082 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane) |
| 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/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: Pas pertinent

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...):

Ne peuvent être utilisés:

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

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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)

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

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

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

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE):

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

2.- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

3.-Nomenclature des installations classées, v50bis – Février 2021

4.-Guide technique-Application de la classification des substances et mélanges dangereux à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (INERIS)

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) N° 2015/830)

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

Pas pertinent

Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

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

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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 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.

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.

Repr. 1B: H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

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:

Skin Irrit. 2: Méthode de calcul

Skin Sens. 1B: Méthode de calcul

Aquatic Chronic 2: Méthode de calcul

Eye Irrit. 2: 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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

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

Abréviations et acronymes:

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

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 -