



A World of Fragrances and Designs

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

ORGANIC CAN VANILLE

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

- 1.1 Identificateur de produit:** ORGANIC CAN VANILLE
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:**
L&D, S.A.U. Aromáticos
C/ Albert Einstein, 12 Parque Industrial Tecnológico de Almería
04131 Almería - Almería - España
Tél.: +34 950 62 44 60 - Fax: +34 950 62 44 61
ld-aromaticos@ld-aromaticos.com
www.ld-aromaticos.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

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 Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables, Catégorie 3, H226
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:**
Peut provoquer une allergie cutanée.
- Conseils de prudence:**
En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
Tenir hors de portée des enfants.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection.
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, 3-cyclohexylpropionate d'allyle, Acétate de linalyle, Alcool cinnamylique, Anéthole, Benjoin du siam, Cinéole, Coumarine, Pipéronal.
- Substances qui contribuent à la classification**
α-hexylcinnamaldehyde; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one
- UFI:** F4A1-A0W7-H00J-PVQ5
- 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)

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- 3.1 Substances:**
Non concerné

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

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

3.2 Mélanges:

Description chimique: Mélange de substances

Composants:

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

| Identification | Nom chimique /classification | Concentration |
|---|--|-------------------------------|
| CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 Index: Non concerné REACH: 01-2120758795-36-XXXX | 2-éthyl-3-hydroxy-4-pyrone⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Attention | Auto classifiée 10 - <25 % |
| CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 Index: Non concerné REACH: 01-2119516040-60-XXXX | Vanilline⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attention | Auto classifiée 5 - <10 % |
| CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2 Index: Non concerné REACH: 01-2120756700-57-XXXX | 2-sec-butylcyclohexan-1-one⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315 - Attention | Auto classifiée 5 - <10 % |
| CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX | Acétate de pentyle⁽²⁾ Règlement 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Attention | ATP CLP00 5 - <10 % |
| CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX | (R)-p-mentha-1,8-diène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger | Auto classifiée 5 - <10 % |
| CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 Index: Non concerné REACH: 01-2119958961-24-XXXX | 3-éthoxy-4-hydroxybenzaldéhyde⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Attention | Auto classifiée 2,5 - <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⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attention | ATP ATP01 2,5 - <5 % |
| CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Non concerné REACH: Non concerné | α-hexylcinnamaldehyde⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée 1 - <2,5 % |
| CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Non concerné REACH: 01-2119949300-45-XXXX | Coumarine⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Attention | Auto classifiée 1 - <2,5 % |
| CAS: 2216-51-5 EC: 218-690-9 Index: Non concerné REACH: 01-2119458866-21-XXXX | L-menthol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention | Auto classifiée 1 - <2,5 % |
| CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 Index: Non concerné REACH: 01-2120740487-49-XXXX | 2-benzylidèneheptanal⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Attention | Auto classifiée 1 - <2,5 % |
| CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 Index: Non concerné REACH: 01-2119934496-29-XXXX | Alcool cinnamylque⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Attention | Auto classifiée 1 - <2,5 % |
| CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Non concerné REACH: 01-2119638272-42-XXXX | Acétate de benzyle⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412 | Auto classifiée 1 - <2,5 % |
| CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Non concerné REACH: Non concerné | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée 1 - <2,5 % |

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

⁽²⁾ Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

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

| Identification | Nom chimique /classification | | Concentration |
|--|--|---|---------------|
| CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119976355-27-XXXX | 3-cyclohexylpropionate d'allyle⁽¹⁾ | Auto classifiée Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Attention | 1 - <2,5 % |
| CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119987772-24-XXXX | Cinéole⁽¹⁾ | Auto classifiée Règlement 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | 0,1 - <1 % |
| CAS: 9000-72-0 EC: 281-683-4 Index: Non concerné REACH: Non concerné | Benjoin du siam⁽¹⁾ | Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | 0,1 - <1 % |
| CAS: 104-46-1 EC: 203-205-5 Index: Non concerné REACH: Non concerné | Anéthole⁽¹⁾ | Auto classifiée Règlement 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attention | 0,1 - <1 % |
| CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Non concerné REACH: 01-2119983608-21-XXXX | Pipéronal⁽¹⁾ | Auto classifiée Règlement 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attention | 0,1 - <1 % |
| CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3 Index: Non concerné REACH: 01-0000016883-62-XXXX | masse de réaction de: (E)-oxacyclohexadéc-12-én-2-one⁽¹⁾ | Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attention | 0,1 - <1 % |
| CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non concerné REACH: 01-2119454789-19-XXXX | Acétate de linalyle⁽¹⁾ | Auto classifiée Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | 0,1 - <1 % |
| CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 Index: Non concerné REACH: 01-2119983573-26-XXXX | Hexanoate d'allyle⁽¹⁾ | Auto classifiée Règlement 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Danger | 0,1 - <1 % |

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

⁽²⁾ Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

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

Par contact cutané:

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

Par contact avec les yeux:

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

Par ingestion/aspiration:

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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



A World of Fragrances and Designs

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

ORGANIC CAN VANILLE

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)

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:

Utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), sinon utiliser des extincteurs à poudre physique ou à base de dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés:

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:

Pour les non-secouristes:

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

Pour les secouristes:

Voir rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

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.

Transvaser dans un lieu correctement ventilé, de préférence au moyen d'une extraction localisée. Contrôler totalement les foyers inflammable (téléphones portables, étincelles,...) et ventiler lors des opérations de nettoyage. Eviter toute atmosphère dangereuse à l'intérieur des récipients, dans la mesure du possible. Transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. En cas de décharges électrostatiques: garantir une connexion équipotentielle parfaite, utiliser des prises terre systématiquement, ne pas porter des vêtements de travail en fibres acryliques, privilégiant des vêtements en coton et des bottes. Respecter les exigences de base, en matière de sécurité pour équipements et systèmes définis dans la Directive 2014/34/EC ainsi que les dispositions minimum pour garantir la protection de la sécurité et la santé des employés selon les critères retenus dans la Directive 1999/92/EC. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

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

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

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

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

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

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 °C
Température maximale: 30 °C
Durée maximale: 12 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 n° 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021):

| Identification | Limites d'exposition professionnelle | | |
|---|--------------------------------------|---------|-----------------------|
| | VME | 50 ppm | 270 mg/m ³ |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | VLCT | 100 ppm | 540 mg/m ³ |

DNEL (Travailleurs):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| 2-éthyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,6 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 19,7 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2-sec-butylcyclohexan-1-one CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | 3,02 mg/kg | Pas pertinent | 1,01 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 10,65 mg/m ³ | 26,62 mg/m ³ | 3,55 mg/m ³ | 8,87 mg/m ³ |
| (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 |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

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

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|--|------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| 3-éthoxy-4-hydroxybenzaldéhyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 7 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 98 mg/m ³ | Pas pertinent | 49 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 | 36,7 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 13,5 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 |
| L-menthol CAS: 2216-51-5 EC: 218-690-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 19 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | 10 mg/m ³ | 132 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| Alcool cinnamylique CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,749 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,64 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | 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 | 9 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 15 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 |
| Pipéronal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | 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 | 17,6 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 |
| Hexanoate d'allyle CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 15 mg/m ³ | Pas pertinent |

DNEL (Population):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|--|------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| 2-éthyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,48 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2-sec-butylcyclohexan-1-one CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2 | Oral | 1,51 mg/kg | Pas pertinent | 0,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | 1,51 mg/kg | Pas pertinent | 0,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 2,63 mg/m ³ | 6,57 mg/m ³ | 0,88 mg/m ³ | 2,19 mg/m ³ |
| (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 |
| 3-éthoxy-4-hydroxybenzaldéhyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 17,5 mg/m ³ | Pas pertinent | 8,75 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 | 2,3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 22 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 4 mg/m ³ | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

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

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|--|------------|-------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| 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 |
| L-menthol CAS: 2216-51-5 EC: 218-690-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 9,4 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 9,4 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 33 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Alcool cinnamylique CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,268 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,268 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,465 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,2 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,1 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,1 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,7 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 |
| Pipéronal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,25 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,25 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,3 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 |
| Hexanoate d'allyle CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,1 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,1 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,7 mg/m ³ | Pas pertinent |

PNEC:

| Identification | | | | |
|---|--------------|---------------|------------------------|--------------|
| 2-éthyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 | STP | 1,55 mg/L | Eau douce | 0,0072 mg/L |
| | Sol | 0,049 mg/kg | Eau de mer | 0,00072 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 0,269 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,027 mg/kg |
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,118 mg/L |
| | Sol | 11,54 mg/kg | Eau de mer | 0,012 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 58,22 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 5,822 mg/kg |
| 2-sec-butylcyclohexan-1-one CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,012 mg/L |
| | Sol | 0,097 mg/kg | Eau de mer | 0,0012 mg/L |
| | Intermittent | 0,12 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,521 mg/kg |
| | Oral | 0,00503 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,052 mg/kg |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | STP | 30 mg/L | Eau douce | 0,011 mg/L |
| | Sol | 0,06 mg/kg | Eau de mer | 0,001 mg/L |
| | Intermittent | 0,11 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,335 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,034 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 |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

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

| Identification | | | | |
|--|--------------|----------------|------------------------|----------------|
| 3-éthoxy-4-hydroxybenzaldéhyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,118 mg/L |
| | Sol | 2,923 mg/kg | Eau de mer | 0,012 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 15 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 1,5 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 | 0,0068 mg/L |
| | Sol | 1,5 mg/kg | Eau de mer | 0,00044 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 2 mg/kg |
| | Oral | 20,4 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,394 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 |
| L-menthol CAS: 2216-51-5 EC: 218-690-9 | STP | 2,37 mg/L | Eau douce | 0,0156 mg/L |
| | Sol | 0,0484 mg/kg | Eau de mer | 0,00156 mg/L |
| | Intermittent | 0,156 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,289 mg/kg |
| | Oral | 0,0833 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,0289 mg/kg |
| Alcool cinnamylique CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | STP | 16,127 mg/L | Eau douce | 0,0077 mg/L |
| | Sol | 0,019 mg/kg | Eau de mer | 0,00077 mg/L |
| | Intermittent | 0,077 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,118 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0118 mg/kg |
| Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | STP | 8,55 mg/L | Eau douce | 0,018 mg/L |
| | Sol | 0,094 mg/kg | Eau de mer | 0,002 mg/L |
| | Intermittent | 0,04 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,526 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,053 mg/kg |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | STP | 0,2 mg/L | Eau douce | 0,00013 mg/L |
| | Sol | 0,00475 mg/kg | Eau de mer | 0,000013 mg/L |
| | Intermittent | 0,0013 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,02413 mg/kg |
| | Oral | 0,143 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,002413 mg/kg |
| 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 |
| Pipéronal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,0025 mg/L |
| | Sol | 0,00084 mg/kg | Eau de mer | 0,00025 mg/L |
| | Intermittent | 0,025 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,0119 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0012 mg/kg |
| masse de réaction de: (E)-oxacyclohexadéc-12-én-2-one CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,0027 mg/L |
| | Sol | 5,44 mg/kg | Eau de mer | 0,00027 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 21 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 4,2 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 |
| Hexanoate d'allyle CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,000117 mg/L |
| | Sol | 0,000825 mg/kg | Eau de mer | 0,000012 mg/L |
| | Intermittent | 0,00117 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,00446 mg/kg |
| | Oral | 0,04756 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,000446 mg/kg |

8.2 Contrôles de l'exposition:

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

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 |
|-------------|--|--------------------|------------|--|
| | 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 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 | CE CAT II | 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'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 |
| | 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 |
|------------------|---|------------------|--|
| | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

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

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

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:

*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



A World of Fragrances and Designs

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

ORGANIC CAN VANILLE

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

| | |
|--|-------------------------|
| État physique à 20 °C: | Liquide |
| Aspect: | Huileux |
| Couleur: | Incolore |
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Pas pertinent * |
| Volatilité: | |
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | 218 °C |
| Pression de vapeur à 20 °C: | 110 Pa |
| Pression de vapeur à 50 °C: | 599,8 Pa (0,6 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Caractéristiques du produit: | |
| Masse volumique à 20 °C: | 985,5 kg/m ³ |
| Densité relative à 20 °C: | 0,985 |
| Viscosité dynamique à 20 °C: | 0 cP |
| Viscosité cinématique à 20 °C: | 0 mm ² /s |
| Viscosité cinématique à 40 °C: | Pas pertinent * |
| Concentration: | Pas pertinent * |
| pH: | 6 |
| Densité de vapeur à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité: | Pas pertinent * |
| Température de décomposition: | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation: | Pas pertinent * |
| Inflammabilité: | |
| Point d'éclair: | 34 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition: | 192 °C |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Non disponible |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Non disponible |
| Caractéristiques des particules: | |
| Diamètre équivalent médian: | Non concerné |

9.2 Autres informations:

Informations concernant les classes de danger physique:

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

Autres caractéristiques de sécurité:

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

*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**ORGANIC CAN VANILLE****RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)****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 | Risque d'inflammation | Éviter tout contact direct | Non applicable |

10.5 Matières incompatibles:

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

10.6 Produits de décomposition dangereux:

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

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, le produit contient toutefois, des 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: Acétate de benzyle (3); Coumarine (3); (R)-p-mentha-1,8-diène (3)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

E- Effets de sensibilisation:

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

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

H- Danger par aspiration:

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.

Autres informations:

Pas pertinent

Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|--|-----------------|----------------|-------|
| α-hexylcinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | DL50 orale | 3100 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 3000 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | DL50 orale | 500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >5000 mg/kg | |
| | 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 | >5000 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Hexanoate d'allyle CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 | DL50 orale | 220 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | 300 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | 3 mg/L (ATEi) | |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | DL50 orale | >5000 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >5000 mg/kg | Rat |
| | CL50 inhalation | 11 mg/L (ATEi) | |
| Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | DL50 orale | 2490 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Alcool cinnamylque CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | DL50 orale | 2000 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| 2-benzylidèneheptanal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 | DL50 orale | 3730 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| 2-éthyl-3-hydroxy-4-pyrone CAS: 4940-11-8 EC: 225-582-5 | DL50 orale | 1200 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| 3-éthoxy-4-hydroxybenzaldéhyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 | DL50 orale | 3000 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | DL50 orale | 3500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| L-menthol CAS: 2216-51-5 EC: 218-690-9 | DL50 orale | 2300 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|---|-----------------|---------------|-------|
| | DL50 orale | DL50 cutanée | |
| 2-sec-butylcyclohexan-1-one CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2 | DL50 orale | 2400 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | DL50 orale | 7400 mg/kg | Rat |
| | 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 | |
| Anéthole CAS: 104-46-1 EC: 203-205-5 | DL50 orale | 3000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Pipéronal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 | DL50 orale | 2700 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| 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 | |

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

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

12.1 Toxicité:

Toxicité sévère:

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|---|---------------|-------------------|---------------------------------|----------|
| | CL50 | CE50 | | |
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | CL50 | 57 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 48,1 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 120 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | CL50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | 42 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| (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 | | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|---|---------------|-------------------|---------------------------------|----------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 | CL50 | 0,95 mg/L (96 h) | Oryzias latipes | Poisson |
| | CE50 | 0,194 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 0,723 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue |
| α-hexylcinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | CL50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Algue |
| Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | CL50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | 30 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| L-menthol CAS: 2216-51-5 EC: 218-690-9 | CL50 | 15,6 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Poisson |
| | CE50 | 26,6 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| 2-benzylidèneheptanal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 | CL50 | 0,91 mg/L (96 h) | N/A | Poisson |
| | CE50 | 0,28 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Alcool cinnamylique CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | CL50 | 9 mg/L (96 h) | Danio rerio | Poisson |
| | CE50 | 7,7 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 19,7 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Algue |
| Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | CL50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | 17 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 110 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Algue |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 | CL50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Algue |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | CL50 | 0,13 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 3,8 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 3 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue |
| Benjoin du siam CAS: 9000-72-0 EC: 281-683-4 | CL50 | >10 - 100 (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >10 - 100 (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >10 - 100 (72 h) | | Algue |
| masse de réaction de: (E)-oxacyclohexadéc-12-én-2-one CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3 | CL50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Algue |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|---|---------------|-----------------|------------------------|----------|
| 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 |
| Hexanoate d'allyle CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4 | CL50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Algue |

Toxicité chronique:

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|---|---------------|---------------|-----------------|---------|
| Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | NOEC | 0,92 mg/L | Oryzias latipes | Poisson |
| | NOEC | Pas pertinent | | |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|---|---------------|---------------|------------------|---------------|
| | | | | |
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 97 % |
| 2-sec-butylcyclohexan-1-one CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 30 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 60 % |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 10 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 71,4 % |
| 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 % |
| L-menthol CAS: 2216-51-5 EC: 218-690-9 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | Pas pertinent |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 79 % |
| 2-benzylidèneheptanal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 90 % |
| Alcool cinnamylque CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 4 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 51,52 % |
| Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 10 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 100 % |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|--|---------------|---------------|------------------|----------|
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 5 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 86 % |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 81 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 80 % |

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|--|------------------------------|------------|
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | FBC | 6 |
| | Log POW | 1,37 |
| | Potentiel | Bas |
| 2-sec-butylcyclohexan-1-one CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2 | FBC | |
| | Log POW | 2,6 |
| | Potentiel | |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | FBC | 10 |
| | Log POW | |
| | Potentiel | Bas |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | FBC | 660 |
| | Log POW | 4,83 |
| | Potentiel | Élevé |
| 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 |
| α-hexylcinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | FBC | 17 |
| | Log POW | |
| | Potentiel | Bas |
| Coumarine CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | FBC | 10 |
| | Log POW | 1,39 |
| | Potentiel | Bas |
| 2-benzylidèneheptanal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 | FBC | |
| | Log POW | 2,5 |
| | Potentiel | |
| Alcool cinnamylique CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | FBC | |
| | Log POW | 1,45 |
| | Potentiel | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|--|------------------------------|-------|
| Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | FBC | 8 |
| | Log POW | 1,96 |
| | Potentiel | Bas |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | FBC | 860 |
| | Log POW | 4,28 |
| | Potentiel | Élevé |
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | FBC | |
| | Log POW | 2,74 |
| | Potentiel | |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | FBC | 174 |
| | Log POW | 3,9 |
| | Potentiel | Élevé |

12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification | L'absorption/désorption | | Volatilité | |
|--|-------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------|
| | Koc | | Henry | |
| Vanilline CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 | Koc | 130 | Henry | 2,128E-4 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 1,622E-2 N/m (292,85 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| 2-sec-butylcyclohexan-1-one CAS: 14765-30-1 EC: 238-830-2 | Koc | 398 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| Acétate de pentyle CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 | Koc | 70 | Henry | 59,78 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 2,388E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Koc | 6324 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Immobile | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 2,675E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| 3-éthoxy-4-hydroxybenzaldéhyde CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 1,87E-2 N/m (276,18 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| 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 |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



ORGANIC CAN VANILLE

A World of Fragrances and Designs

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | L'absorption/désorption | | Volatilité | |
|--|-------------------------|----------------------|------------|----------------------------|
| | Koc | | Henry | |
| L-menthol CAS: 2216-51-5 EC: 218-690-9 | Koc | 149 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| 2-benzylidèneheptanal CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 | Koc | 974,98 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Modéré | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| Alcool cinnamylque CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 | Koc | 116,94 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 3,558E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | Koc | 1820 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Bas | 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 |
| Anéthole CAS: 104-46-1 EC: 203-205-5 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 3,404E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| 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 |

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, HP3 Inflammable, 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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

ORGANIC CAN VANILLE

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport terrestre des marchandises dangereuses:

En application de l'ADR 2021 et RID 2021:



- | | |
|---|--|
| 14.1 Numéro ONU: | UN1993 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Acétate de pentyle; (R)-p-mentha-1,8-diène) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| Étiquettes: | 3 |
| 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, 601 |
| code de restriction en tunnels: | D/E |
| 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: | UN1993 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Acétate de pentyle; (R)-p-mentha-1,8-diène) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| Étiquettes: | 3 |
| 14.4 Groupe d'emballage: | III |
| 14.5 Polluants marins: | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales: | 274, 223, 955 |
| Codes EmS: | F-E, S-E |
| 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 2022:

ORGANIC CAN VANILLE

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)



- 14.1 Numéro ONU:** UN1993
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Acétate de pentyle; (R)-p-mentha-1,8-diène)
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3
- Étiquettes: 3
- 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 |
|---------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| P5c | LIQUIDES INFLAMMABLES | 5000 | 50000 |
| E2 | DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT | 200 | 500 |

Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, Tableaux des maladies professionnelles (Régime général), 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:



A World of Fragrances and Designs

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

ORGANIC CAN VANILLE

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.

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

Ordonnance n° 2010-1232 du 21 octobre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne en matière d'environnement.

Ordonnance n° 2011-1922 du 22 décembre 2011 portant adaptation du code du travail, du code de la santé publique et du code de l'environnement au droit de l'Union européenne en ce qui concerne la mise sur le marché des produits chimiques.

Décret n° 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

Ordonnance n° 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

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.

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:

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

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

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. 3: H301+H311+H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.

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

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

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

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

Eye 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. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



A World of Fragrances and Designs

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

ORGANIC CAN VANILLE

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

Procédé de classement:

Aquatic Chronic 2: Méthode de calcul
Skin Sens. 1B: Méthode de calcul
Skin Irrit. 2: Méthode de calcul
Flam. Liq. 3: Méthode de calcul (2.6.4.3.)
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:

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

Abréviations et acronymes:

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

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

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -