

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

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

- 1.1 Identificateur de produit:** SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
Utilisations identifiées pertinentes: Mélange pour parfumer les produits
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:**
Fleurs d'Arômes
3A, Avenue Berton
7333 Tertre - Hainaut - Belgique
Tél.: 0032479433347
fleursdaromes@hotmail.com
<https://www.fleursdaromes.be/>
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Centre antipoisons: 070/245.245

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**
Règlement n° 1272/2008 (CLP) :
La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë par inhalation, Catégorie 3, H331
Aquatic Acute 1: Dangersité sévère pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H400
Aquatic Chronic 2: Dangersité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2, H411
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, Catégorie 1, H304
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319
Repr. 2: Toxique pour la reproduction, Catégorie 2, H361
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) :
Danger
- 
- Indications de danger:**
Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation
Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
Repr. 2: H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
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
P264: Se laver soigneusement après manipulation
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P501: Éliminer le contenu et / ou son récipient à travers le système de collecte sélective activé dans votre commune
- Informations complémentaires:**
Contient (E)-3,7-diméthyl-2,6-dienal, (R)-p-mentha-1,8-diène, (z)-citral, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldéhyde, Lysmeral extra, Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle, Acétate de géranyle, Cinéole, Citral, Coumarin, Eugénol, Géraniol, l-b-Bisabolène, Linalyl acetate, Non-2-ynoate de méthyle, Para-anisyl propanal, Pin-2(10)-ène, Pin-2(3)-ène, α -hexylcinnamaldehyde

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)

Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

8,02 % (oral), 20,27 % (cutanée), 83,77 % (inhalation) du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue

UFI: 7JG0-R0GW-8000-JQAC

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

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: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX | (R)-p-mentha-1,8-diène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatique 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 50 - <75 % |
| CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non concerné REACH: 01-2119454789-19-XXXX | Linalyl acetate⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatique Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Flam. Sol. 1: H228; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger | Auto classifiée 10 - <25 % |
| 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 Aquatique Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée 5 - <10 % |
| CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX | Linalol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Attention | Auto classifiée 5 - <10 % |
| CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Non concerné REACH: Non concerné | α-hexylcinnamaldehyde⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée 5 - <10 % |
| CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX | Benzoate de benzyle⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Attention | Auto classifiée 2,5 - <5 % |
| CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Non concerné REACH: 01-2119976286-24-XXXX | Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée 2,5 - <5 % |
| CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Index: Non concerné REACH: 01-2119907954-30-XXXX | 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée 2,5 - <5 % |
| CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 Index: Non concerné REACH: 01-2120780478-40-XXXX | p-mentha-1,4-diène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Attention | Auto classifiée 1 - <2,5 % |
| CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119519230-54-XXXX | Pin-2(10)-ène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatique Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger | Auto classifiée 1 - <2,5 % |
| CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: Non concerné REACH: 01-2119552430-49-XXXX | Géranol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger | Auto classifiée 1 - <2,5 % |

⁽¹⁾ Les substances énumérées volontairement qui ne répondent à aucun des critères énoncés dans le règlement (UE) n° 2015/830

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

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

| Identification | Nom chimique /classification | Concentration |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 Index: Non concerné REACH: 01-2119539433-40-XXXX | 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)éthan-1-one⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attention | Auto classifiée 1 - <2,5 % |
| CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119967772-24-XXXX | Cinéole⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée 1 - <2,5 % |
| CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 Index: Non concerné REACH: 01-2120795456-39-XXXX | (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Danger | Auto classifiée 1 - <2,5 % |
| CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119973480-35-XXXX | Acétate de géranyle⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX | Citral⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Non concerné REACH: 01-2119943756-26-XXXX | Coumarin⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Danger | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119514321-56-XXXX | 7-méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Danger | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 Index: Non concerné REACH: 01-2119519223-49-XXXX | Pin-2(3)-ène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5 Index: Non concerné REACH: 01-2120629103-67-XXXX | Para-anisyl propanal⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119911311-56-XXXX | (E)-3,7-diméthyl-octa-2,6-dienal⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Non concerné REACH: 01-2119971802-33-XXXX | Eugénol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2 Index: Non concerné REACH: 01-2119924850-39-XXXX | (z)-citral⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 495-61-4 EC: Non concerné Index: Non concerné REACH: Non concerné | l-b-Bisabolène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 546-28-1 EC: 208-898-8 Index: Non concerné REACH: Non concerné | [3R-(3α,3β,7β,8α)]-octahydro-3,8,8-triméthyl-6-méthylène-1H-3a,7-méthanoazulène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Asp. Tox. 1: H304 - Danger | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 Index: Non concerné REACH: 01-2120745237-53-XXXX | Caryophyllène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Asp. Tox. 1: H304 - Danger | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 111-80-8 EC: 203-909-2 Index: Non concerné REACH: 01-2120139912-55-XXXX | Non-2-ynoate de méthyle⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |

⁽¹⁾ Les substances énumérées volontairement qui ne répondent à aucun des critères énoncés dans le règlement (UE) n° 2015/830

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

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

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

Autres informations:

| Identification | Facteur M | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|
| [3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-octahydro-3,8,8-triméthyl-6-méthylène-1H-3a,7-méthanoazulène | Aigus | 10 |
| CAS: 546-28-1 EC: 208-898-8 | Chronique | 10 |

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours:

Consulter immédiatement un médecin, indiquant le SDS pour ce produit

Par inhalation:

Transporter immédiatement la victime à l'air frais et la maintenir au repos. Dans les cas graves tels qu'un arrêt cardiaque et respiratoire, des techniques de respiration artificielle seront exécutées (respiration bouche à bouche, massage cardiaque, apport d'oxygène, etc.) en exigeant immédiatement les soins d'un médecin.

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:

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

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

Pas pertinent

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers:

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE (suite)

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. Éviter toute projection et pulvérisation. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

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

LES FEMMES ENCEINTES NE DOIVENT PAS ÊTRE EXPOSÉES À CE PRODUIT. Transvaser dans un lieu réunissant les conditions de sécurité requises (douches d'urgence et rince-oeil à proximité), en utilisant des équipements de protection individuelle, notamment pour le visage et les mains (Voir rubrique 8). Restreindre les transvasements manuels aux récipients pour de petites quantités. 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: 6 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle:

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail (Arrêté royal du 11 mars 2002 et modifications):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

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

| Identification | | Limites d'exposition professionnelle | |
|----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|--|
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | VLEP/GWBB (8h) | 20 ppm | |
| | VLEP/GWBB (STEL) | | |
| Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 | VLEP/GWBB (8h) | 20 ppm | |
| | VLEP/GWBB (STEL) | | |

DNEL (Travailleurs):

| 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 | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 33,3 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Linalyl acetate 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 |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,6 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 102 mg/m ³ | Pas pertinent | 5,1 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | 20 mg/kg | Pas pertinent | 3,33 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 0,29 mg/m ³ | 0,29 mg/m ³ | 0,048 mg/m ³ | 0,048 mg/m ³ |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,98 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Géranol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 8,3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 29,4 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | 1,8 mg/kg | Pas pertinent | 0,61 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 0,525 mg/m ³ | Pas pertinent | 0,175 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 |
| 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 |
| 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 |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,84 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,741 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 7-méthyl-3-méthylencocta-1,6-diène CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,83 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,83 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,98 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Eugénol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 36 mg/m ³ | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

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

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|----------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| (z)-citral CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2 | 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 |

DNEL (Population):

| 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 | 4,76 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 8,33 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Linalyl acetate 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 |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | Oral | 78 mg/kg | Pas pertinent | 0,4 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 25 mg/m ³ | Pas pertinent | 1,25 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | Oral | 0,041 mg/kg | Pas pertinent | 0,007 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | 20 mg/kg | Pas pertinent | 1,67 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 0,07 mg/m ³ | 0,07 mg/m ³ | 0,012 mg/m ³ | 0,012 mg/m ³ |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,31 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,06 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Géranol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 8,7 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 | Oral | 1,2 mg/kg | Pas pertinent | 0,0125 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | 0,915 mg/kg | Pas pertinent | 0,305 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 0,131 mg/m ³ | Pas pertinent | 0,0435 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 |
| 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 |
| 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 |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,42 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,42 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,183 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 7-méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,42 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,42 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,25 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,31 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,06 mg/m ³ | Pas pertinent |
| (z)-citral CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2 | 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 -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

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

PNEC:

| Identification | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | STP | 1,8 mg/L | Eau douce | 0,0054 mg/L |
| | Sol | 0,262 mg/kg | Eau de mer | 0,00054 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 1,32 mg/kg |
| | Oral | 3,33 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,13 mg/kg |
| Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,011 mg/L |
| | Sol | 0,115 mg/kg | Eau de mer | 0,0011 mg/L |
| | Intermittent | 0,11 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,609 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0609 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 | 7,8 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,222 mg/kg |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | STP | 100 mg/L | Eau douce | 0,0168 mg/L |
| | Sol | 2,12 mg/kg | Eau de mer | 0,00168 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 10,66 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 1,07 mg/kg |
| Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 | STP | 12,2 mg/L | Eau douce | 0,0053 mg/L |
| | Sol | 0,42 mg/kg | Eau de mer | 0,00053 mg/L |
| | Intermittent | 0,053 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 2,01 mg/kg |
| | Oral | 66,67 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,21 mg/kg |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | STP | 1,049 mg/L | Eau douce | 0,00204 mg/L |
| | Sol | 0,0463 mg/kg | Eau de mer | 0,00024 mg/L |
| | Intermittent | 0,0204 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,0584 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,00584 mg/kg |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | STP | 3,26 mg/L | Eau douce | 0,002 mg/L |
| | Sol | 0,49 mg/kg | Eau de mer | 0,0002 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 0,485 mg/kg |
| | Oral | 1,35 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,048 mg/kg |
| Géranol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | STP | 0,7 mg/L | Eau douce | 0,0108 mg/L |
| | Sol | 0,0167 mg/kg | Eau de mer | 0,00108 mg/L |
| | Intermittent | 0,108 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,115 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0115 mg/kg |
| 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)éthan-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 | STP | 2,2 mg/L | Eau douce | 0,0022 mg/L |
| | Sol | 0,31 mg/kg | Eau de mer | 0,00022 mg/L |
| | Intermittent | 0,00072 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 1,72 mg/kg |
| | Oral | 1,1 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,345 mg/kg |
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,057 mg/L |
| | Sol | 0,2 mg/kg | Eau de mer | 0,0057 mg/L |
| | Intermittent | 0,57 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,06732 mg/kg |
| | Oral | 133 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,00673 mg/kg |
| Acétate de géranyle CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 | STP | 8 mg/L | Eau douce | 0,00372 mg/L |
| | Sol | 0,0859 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) | 0,0442 mg/kg |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | STP | 1,6 mg/L | Eau douce | 0,00678 mg/L |
| | Sol | 0,0209 mg/kg | Eau de mer | 0,000678 mg/L |
| | Intermittent | 0,0678 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,125 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0125 mg/kg |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,0056 mg/L |
| | Sol | 0,0217 mg/kg | Eau de mer | 0,00056 mg/L |
| | Intermittent | 0,056 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,207 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0207 mg/kg |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMEE

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

| Identification | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| 7-méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 | STP | 0,2 mg/L | Eau douce | 0,008 mg/L |
| | Sol | 1,015 mg/kg | Eau de mer | 0,0008 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 5,022 mg/kg |
| | Oral | 2,78 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,502 mg/kg |
| Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 | STP | 3,26 mg/L | Eau douce | 0,004 mg/L |
| | Sol | 0,539 mg/kg | Eau de mer | 0,0004 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 1,033 mg/kg |
| | Oral | 1,35 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,103 mg/kg |
| Eugénol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | STP | Pas pertinent | Eau douce | 0,00113 mg/L |
| | Sol | 0,0155 mg/kg | Eau de mer | 0,000113 mg/L |
| | Intermittent | 0,0113 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,081 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0081 mg/kg |
| (z)-citral CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2 | STP | 1,6 mg/L | Eau douce | 0,00678 mg/L |
| | Sol | 0,0209 mg/kg | Eau de mer | 0,000678 mg/L |
| | Intermittent | 0,0678 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,125 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0125 mg/kg |

8.2 Contrôles de l'exposition:

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

Conformément à l'ordre de priorité concernant la surveillance de l'exposition professionnelle, l'extraction localisée dans la zone de travail est recommandée comme mesure de protection collective pour éviter de dépasser les limites d'exposition professionnelle. Dans le cas où des équipements de protection individuelle seraient utilisés, ils doivent posséder le <marquage CE>. 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, utilisation, 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 |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'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 |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

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

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|-------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Chaussures de travail antidérapantes |  | EN ISO 20347:2012 | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 20345 et EN 13832-1 |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

| Mesure d'urgence | normes | Mesure d'urgence | normes |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  Douche d'urgence | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Rincer œil | 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): | 61,37 % poids |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 539,59 kg/m ³ (539,59 g/L) |
| Nombre moyen de carbone: | 10 |
| Poids moléculaire moyen: | 139,08 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: | Non disponible |
| Couleur: | Non disponible |
| Odeur: | Non disponible |
| Seuil olfactif: | Pas pertinent * |

Volatilité:

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | 204 °C |
| Pression de vapeur à 20 °C: | 147 Pa |
| Pression de vapeur à 50 °C: | 816,2 Pa (0,82 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C: | Pas pertinent * |

Caractéristiques du produit:

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Masse volumique à 20 °C: | 879,2 kg/m ³ |
| Densité relative à 20 °C: | 0,879 |
| Viscosité dynamique à 20 °C: | 0 cP |
| Viscosité cinématique à 20 °C: | 0 cSt |
| Viscosité cinématique à 40 °C: | <20,5 cSt |
| Concentration: | Pas pertinent * |
| pH: | Pas pertinent * |
| Densité de vapeur à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C: | Pas pertinent * |

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| 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: | 63 °C |
| 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 |

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):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

- 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: Peut s'avérer mortel par inhalation en cas de périodes d'exposition prolongée.
- 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); Coumarin (3); 7-méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène (2B); Eugénol (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: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

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.

H- Danger par aspiration:

L'ingestion d'une forte dose peut provoquer des complications pulmonaires.

Autres informations:

Pas pertinent

Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-------|
| (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 | |
| Linalyl acetate 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 (ATEi) | Lapin |
| | CL50 inhalation | 11 mg/L (4 h) (ATEi) | |
| α-hexylcinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | DL50 orale | 3100 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 3000 mg/kg (ATEi) | Lapin |
| | CL50 inhalation | 11 mg/L (4 h) (ATEi) | |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | DL50 orale | 1500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 4000 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-------|
| | | | |
| Géranioïl CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | DL50 orale | 4200 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 5100 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | DL50 orale | 293 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 293 mg/kg (ATEi) | Rat |
| | CL50 inhalation | 3 mg/L (4 h) (ATEi) | |
| Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 | DL50 orale | 3370 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldéhyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | DL50 orale | 1390 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| p-mentha-1,4-diène CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 | DL50 orale | 3850 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | DL50 orale | 500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | 0,51 mg/L (4 h) | Rat |
| 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)éthan-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 | DL50 orale | 1000 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 | |
| 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 | |
| Pin-2(3)-ène CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 | DL50 orale | 3700 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 5100 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Para-anisyl propanal CAS: 5462-06-6 EC: 226-749-5 | DL50 orale | 4500 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| (E)-3,7-diméthyl-octa-2,6-dienal CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5 | DL50 orale | 6800 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 2250 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Eugénol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | DL50 orale | 2300 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| (z)-citral CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2 | DL50 orale | 6800 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 2250 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Caryophyllène CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 | DL50 orale | 5500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Non-2-ynoate de méthyle CAS: 111-80-8 EC: 203-909-2 | DL50 orale | 1600 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 4500 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |

Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

| | ATE mix | Composants de toxicité inconnue |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Oral | 15329,29 mg/kg (Méthode de calcul) | 8,02 % |
| Cutanée | 58402,22 mg/kg (Méthode de calcul) | 20,27 % |
| Inhalation | 5,25 mg/L (4 h) (Méthode de calcul) | 83,77 % |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------|----------|
| (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 | | |
| Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | 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 |
| 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 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Algue |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | CL50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Algue |
| α-hexylcinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | CL50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Algue |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | 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-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra 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 |
| p-mentha-1,4-diène CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 | CL50 | 2,8 mg/L (96 h) | N/A | Poisson |
| | CE50 | 10,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | CL50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Algue |
| Géranol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | CL50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Algue |
| 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 | CL50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Algue |
| (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | CL50 | 0,77 mg/L (96 h) | N/A | Poisson |
| | CE50 | 5,09 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 2,06 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue |
| Acétate de géranyle CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 | CL50 | 10 - 100 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 10 - 100 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 10 - 100 mg/L | | Algue |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | CL50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L (24 h) | | Crustacé |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L (72 h) | | Algue |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | CL50 | 1,3 mg/L (96 h) | QSAR | Poisson |
| | CE50 | 8 mg/L (48 h) | QSAR | Poisson |
| | CE50 | 1,4 mg/L (96 h) | QSAR | Poisson |
| 7-méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 | CL50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Algue |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Espèce | Genre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|----------|
| Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 | CL50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Algue |
| (E)-3,7-diméthyl-2,6-dienal CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5 | CL50 | 6,78 mg/L (96 h) | Leuciscus idus | Poisson |
| | CE50 | 6,5 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 104 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Algue |
| Eugénol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | CL50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L | | Algue |
| (z)-citral CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2 | CL50 | 7 mg/L (96 h) | Leuciscus idus | Poisson |
| | CE50 | 7 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 104 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Algue |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-octahydro-3,8,8-triméthyl-6-méthylène-1H-3a,7-méthanoazulène CAS: 546-28-1 EC: 208-898-8 | CL50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | 0,015 mg/L (48 h) | QSAR | Poisson |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Non-2-ynoate de méthyle CAS: 111-80-8 EC: 203-909-2 | CL50 | 0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 0,1 - 1 mg/L | | Algue |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| | | | | |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | Pas pertinent |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 100 % |
| Linalyl acetate 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 % |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | 0.55 | % Biodégradé | 90 % |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 94 % |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra 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 % |
| p-mentha-1,4-diène CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | Pas pertinent |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 27 % |
| Géranol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 21 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 70 % |
| (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 240 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 13 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 78 % |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | DBO5 | 0.56 g O2/g | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | 1.99 g O2/g | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | 0.28 | % Biodégradé | 92 % |
| Coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 100 % |
| 7-méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 86 % |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------|
| | | | | |
| Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 95 % |
| (E)-3,7-diméthyl-octa-2,6-dienal CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 95 % |
| (z)-citral CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 89 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 90 % |
| Non-2-ynoate de méthyle CAS: 111-80-8 EC: 203-909-2 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 30 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 71 % |

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|
| | | |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | FBC | 660 |
| | Log POW | 4,83 |
| | Potentiel | Élevé |
| Linalyl acetate 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 |
| α-hexylcinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | FBC | 17 |
| | Log POW | |
| | Potentiel | Bas |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | FBC | 193 |
| | Log POW | 4 |
| | Potentiel | Élevé |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 | FBC | 275 |
| | Log POW | 4,2 |
| | Potentiel | Élevé |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | FBC | 440 |
| | Log POW | 4,35 |
| | Potentiel | Élevé |
| Géranol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | FBC | 110 |
| | Log POW | 3,56 |
| | Potentiel | Élevé |
| 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)éthan-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 | FBC | |
| | Log POW | 6,37 |
| | Potentiel | |
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | FBC | |
| | Log POW | 2,74 |
| | Potentiel | |
| (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | FBC | |
| | Log POW | 1,85 |
| | Potentiel | |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | FBC | 10 |
| | Log POW | 3,45 |
| | Potentiel | Bas |
| 7-méthyl-3-méthylène-octa-1,6-diène CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 | FBC | 324 |
| | Log POW | 5,29 |
| | Potentiel | Élevé |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 | FBC | 2800 |
| | Log POW | 4,83 |
| | Potentiel | Très élevé |
| (E)-3,7-diméthyl-2,6-dienal CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5 | FBC | |
| | Log POW | 2,76 |
| | Potentiel | |
| Eugénol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | FBC | 31 |
| | Log POW | 2,27 |
| | Potentiel | Modéré |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-octahydro-3,8,8-triméthyl-6-méthylène-1H-3a,7-méthanoazulène CAS: 546-28-1 EC: 208-898-8 | FBC | 6000 |
| | Log POW | 5,82 |
| | Potentiel | Très élevé |

12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification | L'absorption/désorption | | Volatilité | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|
| (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 |
| Linalyl acetate 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 |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | Koc | 6310 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Immobile | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 4,626E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra 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 |
| p-mentha-1,4-diène CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 | Koc | 8038 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Immobile | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 2,991E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| Pin-2(10)-ene CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 2,685E-2 N/m (25 °C) | 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 |
| (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | Koc | 80 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| 7-méthyl-3-méthylèneocta-1,6-diène CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 | Koc | 1300 | Henry | 6515,2 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Bas | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Oui |
| Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 2,587E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| (E)-3,7-diméthyl-2,6-dienal CAS: 141-27-5 EC: 205-476-5 | Koc | 15 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| (z)-citral CAS: 106-26-3 EC: 203-379-2 | Koc | 148 | Henry | 3,76E-4 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Non |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Non |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-octahydro-3,8,8-triméthyl-6-méthylène-1H-3a,7-méthanoazulène CAS: 546-28-1 EC: 208-898-8 | Koc | 21700 | Henry | 39111,5 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Immobile | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Oui |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

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

12.6 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, HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP6 Toxicité aiguë, HP10 Toxique pour la reproduction, 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

Transport terrestre des marchandises dangereuses:

En application de l'ADR 2019 et RID 2019:



- 14.1 Numéro ONU:** UN2810
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. ((R)-p-mentha-1,8-diène)
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 6.1
- Étiquettes: 6.1
- 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, 614
- code de restriction en tunnels: 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

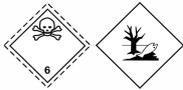
Transport de marchandises dangereuses par mer:

En application au IMDG 39-18:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)



| | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Numéro ONU: | UN2810 |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU: | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. ((R)-p-mentha-1,8-diène) |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport: | 6.1 |
| | Étiquettes: | 6.1 |
| 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, 223 |
| | Codes EmS: | F-A, S-A |
| | 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 2020:



| | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Numéro ONU: | UN2810 |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU: | LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. ((R)-p-mentha-1,8-diène) |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport: | 6.1 |
| | Étiquettes: | 6.1 |
| 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: Géraniol (Type de produits 18, 19)

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 |
|---------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| H2 | TOXICITÉ AIGUË | 50 | 200 |
| E1 | DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT | 100 | 200 |

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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)

Autres législations:

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique.
Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.
Les risques chimiques : article L 4411 et suivants du code du travail
Décret no 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.
Ordonnance no 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.
Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.
Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.
Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.
Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.
LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (Règlement (UE) 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
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H331: Toxique par inhalation
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
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. 2: H330 - Mortel par inhalation
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 - Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané
Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané
Acute Tox. 4: H332 - Nocif par 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
Aquatic Chronic 4: H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques
Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables
Flam. Sol. 1: H228 - Matière solide inflammable
Repr. 2: H361 - Susceptible de 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. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

Procédé de classement:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

SHANGHAI-HUILE PARFUMÉE

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

Skin Irrit. 2: Méthode de calcul
Skin Sens. 1B: Méthode de calcul
Aquatic Acute 1: Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2: Méthode de calcul
Repr. 2: Méthode de calcul
Acute Tox. 3: Méthode de calcul
Asp. Tox. 1: 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:

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

Abréviations et acronymes:

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

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

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -