



Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024

Impression: 20/10/2022 Date d'établissement: 05/06/2022 Version: 1

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

- 1.1 Identificateur de produit:** Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024
Autres moyens d'identification:
UFI: 9Q00-X0TY-6003-3HTG
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
Utilisations identifiées pertinentes: Assainisseur d'air pour véhicule
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:**
RS Smelldrive SL
Granollers 47 C-1
08173 Sant Cugat - Barcelona - España
Tél.: 609031260
rs@smelldrive.com
www.smelldrive.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Orfila +33 1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**
Règlement n° 1272/2008 (CLP) :
La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Dangerosité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3, H412
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**
Règlement n° 1272/2008 (CLP) :
Mentions de danger:
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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.
P501: Éliminer le contenu et / ou son récipient à travers le système de collecte sélective activé dans votre commune.
Informations complémentaires:
EUH208: Contient (E)-2-Benzylidène octanal, PENTAMETHYLHEPTENONE, METHYL DIHYDROXY-DIMETHYLBENZOATE, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, DIMETHYL HEPTENAL, ETHYL LINALOOL, TETRAHYDROLINALOOL, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, LINALYL ACETATE, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL, EUCALYPTOL, p-MENTHAN-7-OL, CITRONELLOL, LINALOOL, PENTADECALACTONE, HEXYL CINNAMAL. Peut produire une réaction allergique.
UFI: 9Q00-X0TY-6003-3HTG
- 2.3 Autres dangers:**
Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)
Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- 3.1 Substances:**
Non concerné
- 3.2 Mélanges:**
Description chimique: Parfum/s
Composants:
Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient::

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Impression: 20/10/2022 Date d'établissement: 05/06/2022 Version: 1

Page 1/21

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

| Identification | Nom chimique /classification | Concentration |
|--|---|--|
| CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Non concerné REACH: 01-2119450011-60-XXXX | (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Non classifiée 50 - <75 % |
| CAS: Non concerné EC: Non concerné Index: Non concerné REACH: Non concerné | Odorant⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Non classifiée 10 - <25 % |
| CAS: 18479-57-7 EC: 242-361-9 Index: Non concerné REACH: 01-2120756111-66-XXXX | 2,6-diméthyl-octane-2-ol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Auto classifiée Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention 2,5 - <10 % |
| CAS: 2983-37-1 EC: 221-043-3 Index: Non concerné REACH: 01-2120736128-55-XXXX | 2-éthylhexanoate d'éthyle⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Auto classifiée Eye Irrit. 2: H319 - Attention 1 - <2,5 % |
| CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX | Linalol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | ATP ATP10 Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 % |
| CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Non concerné REACH: 01-2119454788-21-XXXX | 3,7-diméthyl-octane-3-ol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Auto classifiée Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 % |
| CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Index: Non concerné REACH: 01-2119969272-32-XXXX | 3,7-diméthylnona-1,6-dien-3-ol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Auto classifiée Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 % |
| CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non concerné REACH: 01-2119454789-19-XXXX | Acétate de linalyle⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Auto classifiée Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 % |
| CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 Index: Non concerné REACH: 01-2119533092-50-XXXX | (E)-2-Benzylidène octanal⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Auto classifiée Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Attention <1 % |
| CAS: 67634-15-5 EC: 266-819-2 Index: Non concerné REACH: Non concerné | 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Non classifiée <1 % |
| CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Non concerné REACH: Non concerné | α-hexylcinnamaldehyde⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Auto classifiée Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 % |
| CAS: 81786-73-4 EC: 279-822-9 Index: Non concerné REACH: Non concerné | (z)-3,4,5,6,6-pentaméthylhept-3-ène-2-one⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Auto classifiée Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 % |
| CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-8 Index: Non concerné REACH: Non concerné | cis-4-(isopropyl)cyclohexaneméthanol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Auto classifiée Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 % |
| CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Index: Non concerné REACH: 01-2120740119-58-XXXX | a-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Auto classifiée Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 % |
| CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 Index: Non concerné REACH: 01-2119987323-31-XXXX | Pentadécane-15-olide⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Auto classifiée Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 % |

⁽¹⁾ Les substances énumérées volontairement qui ne répondent à aucun des critères énoncés dans le règlement (UE) n° 2020/878

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

| Identification | Nom chimique /classification | Concentration |
|---|--|-------------------------|
| 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 <1 % |
| CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Non concerné REACH: 01-2119453995-23-XXXX | Citronello⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119967772-24-XXXX | Cinéole⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 Index: Non concerné REACH: 01-2120770514-54-XXXX | acétate d'allyle (cyclohexyloxy)⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| 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 % |
| CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Non concerné REACH: Non concerné | 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-caraldéhyde⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 Index: Non concerné REACH: 01-2120762759-36-XXXX | 2,4-dihydroxy-3,6-diméthylbenzoate de méthyle⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2 Index: Non concerné REACH: 01-2120270305-62-XXXX | 2,6-diméthylhept-5-éna⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| CAS: 79-78-7 EC: 201-225-9 Index: Non concerné REACH: Non concerné | 1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)hepta-1,6-diène-3-one⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 | Non 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 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention | ATP CLP00 <1 % |
| CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX | Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Attention | ATP ATP15 <1 % |
| 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. 1B: H317 - Danger | ATP ATP17 <1 % |
| CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Non concerné REACH: 01-2119971802-33-XXXX | Eugéno⁽¹⁾ Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | Auto classifiée <1 % |
| 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; Aquatic Chronic 2: H411 - Attention | ATP ATP01 <1 % |

⁽¹⁾ Les substances énumérées volontairement qui ne répondent à aucun des critères énoncés dans le règlement (UE) n° 2020/878

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

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)

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:

Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par contact avec la peau. Il est toutefois recommandé, en cas de contact avec la peau d'enlever les vêtements et les chaussures contaminés, de rincer la peau ou de faire prendre une douche à la personne affectée, si besoin avec de l'eau froide en abondance et un savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin.

Par contact avec les yeux:

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

Par ingestion/aspiration:

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

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

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

Pas pertinent

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés:

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

Moyens d'extinction inappropriés:

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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

Page 4/21



Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

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

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:

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

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 concernant la manipulation des chargements à la main. Ordonner et ranger et procéder à l'élimination moyennant des méthodes sûres (chapitre 6).

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

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

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

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

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

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

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

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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

Page 5/21

Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

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

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 | 308 mg/m ³ |
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | VLCT | | |

DNEL (Travailleurs):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 283 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 308 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 24,58 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 3,7-diméthyl-octane-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,16 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 11,14 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 3,7-diméthyl-nona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | 5,5 mg/kg | Pas pertinent | 2,7 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 18 mg/m ³ | Pas pertinent | 3 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 |
| (E)-2-Benzylidène octanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 18,2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | 6,28 mg/m ³ | 0,078 mg/m ³ | Pas pertinent |
| a-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,17 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,2 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 327,4 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | 10 mg/m ³ | 161,6 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| 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 d'allyle (cyclohexyloxy) CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,448 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,16 mg/m ³ | Pas pertinent |
| (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,4 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,93 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2,6-diméthylhept-5-énal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | 170 mg/kg | Pas pertinent | 2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 21,16 mg/m ³ | 52,89 mg/m ³ | 7,05 mg/m ³ | 17,63 mg/m ³ |
| 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 |
| Geraniol (2E)-3,7-diméthyl-octa-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 12,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 161,6 mg/m ³ | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

Page 6/21

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

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|------------|-----------------------|---------------|------------------------|---------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 9,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 66,7 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Eugénol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 6 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 21,2 mg/m 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 |

DNEL (Population):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|--|------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 36 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 121 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 37,2 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,49 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,25 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,33 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 3,7-diméthyl-octane-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,58 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,58 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,75 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 3,7-diméthylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | Oral | 1,3 mg/kg | Pas pertinent | 0,2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | 2,7 mg/kg | Pas pertinent | 1,4 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 4,4 mg/m ³ | Pas pertinent | 0,74 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 |
| (E)-2-Benzylidène octanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,056 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 9,11 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | 4,71 mg/m ³ | 0,019 mg/m ³ | Pas pertinent |
| a-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,17 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,083 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,29 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 13,8 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 196,4 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | 10 mg/m ³ | 47,8 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| 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 d'allyle (cyclohexyloxy) CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,16 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,16 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,557 mg/m ³ | Pas pertinent |
| (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,87 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 2,6-diméthylhept-5-énal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2 | Oral | 85 mg/kg | Pas pertinent | 1 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | 85 mg/kg | Pas pertinent | 1 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 5,22 mg/m ³ | 13,04 mg/m ³ | 1,74 mg/m ³ | 4,35 mg/m ³ |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

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

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|--|------------|----------------------|---------------|------------------------|---------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| 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 |
| Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 13,75 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 7,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 47,8 mg/m ³ | Pas pertinent |
| (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 |
| Eugénol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,22 mg/m 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 |

PNEC:

| Identification | | | | |
|--|--------------|---------------|------------------------|-------------|
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | STP | 4168 mg/L | Eau douce | 19 mg/L |
| | Sol | 2,74 mg/kg | Eau de mer | 1,9 mg/L |
| | Intermittent | 190 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 70,2 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 7,02 mg/kg |
| 2,6-diméthyl-octa-2-ol CAS: 18479-57-7 EC: 242-361-9 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,005 mg/L |
| | Sol | 0,354 mg/kg | Eau de mer | 0 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 1,78 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,178 mg/kg |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,2 mg/L |
| | Sol | 0,327 mg/kg | Eau de mer | 0,02 mg/L |
| | Intermittent | 2 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 2,22 mg/kg |
| | Oral | 0,0078 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,222 mg/kg |
| 3,7-diméthyl-octa-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | STP | 450 mg/L | Eau douce | 0,009 mg/L |
| | Sol | 0,011 mg/kg | Eau de mer | 0,001 mg/L |
| | Intermittent | 0,089 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,082 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,008 mg/kg |
| 3,7-diméthyl-nona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,023 mg/L |
| | Sol | 0,031 mg/kg | Eau de mer | 0,002 mg/L |
| | Intermittent | 0,23 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,223 mg/kg |
| | Oral | 0,00853 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,022 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 |
| (E)-2-Benzylidène octanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,001 mg/L |
| | Sol | 0,398 mg/kg | Eau de mer | 0 mg/L |
| | Intermittent | 0,002 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 3,2 mg/kg |
| | Oral | 0,0066 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,064 mg/kg |
| a-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,005 mg/L |
| | Sol | 0,008 mg/kg | Eau de mer | 0,001 mg/L |
| | Intermittent | 0,053 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,057 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,006 mg/kg |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

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

| Identification | | | | |
|--|--------------|---------------|------------------------|----------------|
| Pentadécane-15-olide CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 | 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 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 | 0,06667 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,21 mg/kg |
| Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | STP | 580 mg/L | Eau douce | 0,002 mg/L |
| | Sol | 0,004 mg/kg | Eau de mer | 0 mg/L |
| | Intermittent | 0,024 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,026 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,003 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 |
| acétate d'allyle (cyclohexyloxy) CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | STP | 0,3 mg/L | Eau douce | 0,00205 mg/L |
| | Sol | 0,375 mg/kg | Eau de mer | 0,000205 mg/L |
| | Intermittent | 0,00205 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,0387 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,00387 mg/kg |
| (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | STP | Pas pertinent | Eau douce | 0,00077 mg/L |
| | Sol | 0,00133 mg/kg | Eau de mer | 0,000077 mg/L |
| | Intermittent | 0,0077 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,00893 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,000893 mg/kg |
| 2,4-dihydroxy-3,6-diméthylbenzoate de méthyle CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,0033 mg/L |
| | Sol | 0,016 mg/kg | Eau de mer | 0,00033 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 0,089 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0089 mg/kg |
| 2,6-diméthylhept-5-énal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,002 mg/L |
| | Sol | 0,021 mg/kg | Eau de mer | 0 mg/L |
| | Intermittent | 0,023 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,045 mg/kg |
| | Oral | 0,01 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,004 mg/kg |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | STP | 1,6 mg/L | Eau douce | 0,007 mg/L |
| | Sol | 0,021 mg/kg | Eau de mer | 0,001 mg/L |
| | Intermittent | 0,068 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,125 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,013 mg/kg |
| Geraniol (2E)-3,7-diméthyl-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | STP | 0,7 mg/L | Eau douce | 0,011 mg/L |
| | Sol | 0,017 mg/kg | Eau de mer | 0,001 mg/L |
| | Intermittent | 0,108 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,115 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,011 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 |
| Eugénol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | STP | Pas pertinent | Eau douce | 0,00113 mg/L |
| | Sol | 0,015 mg/kg | Eau de mer | 0,000113 mg/L |
| | Intermittent | 0,0113 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,081 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,008 mg/kg |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | STP | 100 mg/L | Eau douce | 0,017 mg/L |
| | Sol | 2,12 mg/kg | Eau de mer | 0,002 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 10,66 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 1,07 mg/kg |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

8.2 Contrôles de l'exposition:



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

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, de son utilisation, de la méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.



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

C.- Protection spécifique pour les mains.



| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|--|---|------------|--|
|  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 166:2002 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 |  | | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Chaussures de travail antidérapantes |  | EN ISO 20347:2012 | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 20345 et EN 13832-1 |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

| Mesure d'urgence | normes | Mesure d'urgence | normes |
|---|---|--|--|
|  Douche d'urgence | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Rincer œil | 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

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): 74,87 % poids

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024

Impression: 20/10/2022 Date d'établissement: 05/06/2022 Version: 1

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

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 710,49 kg/m ³ (710,49 g/L) |
| Nombre moyen de carbone: | 7,2 |
| Poids moléculaire moyen: | 149,34 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: |  Bleu |
| Odeur: | Non disponible |
| Seuil olfactif: | Pas pertinent * |

Volatilité:

| | |
|--|----------------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | 170 - 365 °C |
| Pression de vapeur à 20 °C: | 45 Pa |
| Pression de vapeur à 50 °C: | 339,52 Pa (0,34 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C: | Pas pertinent * |

Caractéristiques du produit:

| | |
|---|-----------------------|
| Masse volumique à 20 °C: | 949 kg/m ³ |
| Densité relative à 20 °C: | 0,949 |
| 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: | Pas pertinent * |
| Densité de vapeur à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité: | Pas pertinent * |
| Température de décomposition: | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation: | Pas pertinent * |

Inflammabilité:

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Point d'éclair: | 76 °C |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition: | 225 °C |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent * |

Caractéristiques des particules:

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Diamètre équivalent médian: | Non concerné |
|-----------------------------|--------------|

9.2 Autres informations:

Informations concernant les classes de danger physique:

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024

Impression: 20/10/2022 Date d'établissement: 05/06/2022 Version: 1

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

| | |
|---|-----------------|
| Propriétés explosives: | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes: | Pas pertinent * |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux: | Pas pertinent * |
| Chaleur de combustion: | Pas pertinent * |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent * |
| Autres caractéristiques de sécurité: | |
| Tension superficielle à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction: | Pas pertinent * |

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

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7.

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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:

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

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

Effets dangereux pour la santé:

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

A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

B- Inhalation (effets aigus):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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 inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):
 - Contact avec la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances classées dangereuses par contact avec la peau. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
 - Contact avec les yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):
 - Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
IARC: Eugénol (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, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- E- Effets de sensibilisation:
 - Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
 - Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, 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 |
|--|-----------------|---------------|-------|
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | DL50 orale | >5000 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 9510 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| 2,6-diméthyl-octane-2-ol CAS: 18479-57-7 EC: 242-361-9 | DL50 orale | >5000 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >5000 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| 2-éthylhexanoate d'éthyle CAS: 2983-37-1 EC: 221-043-3 | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| Odorant CAS: Non concerné EC: Non concerné | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|---|-----------------|-----------------|-----------|
| | DL50 orale | DL50 cutanée | |
| (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | DL50 orale | 500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | 0,51 mg/L (4 h) | Rat |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | DL50 orale | 3000 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 5610 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| 3,7-diméthyl-octane-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| 3,7-diméthyl-nona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | DL50 orale | 5283 mg/kg | La souris |
| | DL50 cutanée | >5000 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| 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 | >20 mg/L | |
| (E)-2-Benzylidène octanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 | DL50 orale | 3100 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >5 mg/L | |
| 3-(p-ethylphenyl)-2,2-diméthylpropionaldéhyde CAS: 67634-15-5 EC: 266-819-2 | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| α-hexylcinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | DL50 orale | 3100 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 3000 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| (z)-3,4,5,6,6-pentaméthylhept-3-ène-2-one CAS: 81786-73-4 EC: 279-822-9 | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| cis-4-(isopropyl)cyclohexaneméthanol CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-8 | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| α-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 | DL50 orale | 3550 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| Pentadécane-15-olide CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >5 mg/L | |
| Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 | DL50 orale | 3370 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 | DL50 orale | 3450 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 2650 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | DL50 orale | 2480 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| acétate d'allyle (cyclohexyloxy) CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | DL50 orale | 620,42 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 | DL50 orale | 2500 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|--|-----------------|-------------|-------|
| 2,4-dihydroxy-3,6-diméthylbenzoate de méthyle CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 | DL50 orale | >5000 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >5000 mg/kg | Rat |
| | CL50 inhalation | >5 mg/L | |
| 2,6-diméthylhept-5-éanal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2 | DL50 orale | >5000 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| 1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)hepta-1,6-diène-3-one CAS: 79-78-7 EC: 201-225-9 | DL50 orale | >2000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | DL50 orale | 4950 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 2250 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | DL50 orale | 3600 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >5000 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| (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 | >20 mg/L | |
| Eugénol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | DL50 orale | 2300 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >5000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | DL50 orale | 500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | >2000 mg/kg | |
| | CL50 inhalation | >20 mg/L | |

Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

| ATE mix | | Composants de toxicité inconnue |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Oral | >2000 mg/kg (Méthode de calcul) | Non concerné |
| Cutanée | >2000 mg/kg (Méthode de calcul) | Non concerné |
| Inhalation | 187,5 mg/L (4 h) (Méthode de calcul) | 0 % |

11.2 Informations sur les autres dangers:

Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

Autres informations

Pas pertinent

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

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

12.1 Toxicité:

Toxicité sévère:

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|--|---------------|-------------------|-------------------------|----------|
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | CL50 | 10000 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 1919 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| 3,7-diméthyloctane-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | CL50 | 8,9 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Poisson |
| | CE50 | 14,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 21,6 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Algue |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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) | Desmodesmus subspicatus | Algue |
| (E)-2-Benzylidène octanal CAS: 165184-98-5 EC: 639-566-4 | 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 |
| 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 (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Algue |
| (z)-3,4,5,6,6-pentaméthylhept-3-ène-2-one CAS: 81786-73-4 EC: 279-822-9 | CL50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Algue |
| a-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 | CL50 | 5,3 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Poisson |
| | CE50 | 8 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 28 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue |
| Pentadécane-15-olide CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 | CL50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Algue |
| acétate d'allyle (cyclohexyloxy) CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | CL50 | 0,205 mg/L (96 h) | Danio rerio | Poisson |
| | CE50 | 6,09 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 36,6 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | 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 |
| 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 | CL50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Algue |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | CL50 | 6,1 mg/L (24 h) | Oryzias latipes | Poisson |
| | CE50 | 11 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 16 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Algue |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | CL50 | 0,702 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 0,577 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Eugénol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | CL50 | 60,8 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Poisson |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | CL50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Crustacé |
| | CE50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Algue |

Toxicité chronique:

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|---|---------------|---------------|---------------|----------|
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | NOEC | Pas pertinent | | |
| | NOEC | 0,5 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |
| acétate d'allyle (cyclohexyloxy) CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | NOEC | Pas pertinent | | |
| | NOEC | 3,2 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |

12.2 Persistance et dégradabilité:

Informations spécifiques à la substance:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|--|---------------|---------------|------------------|---------------|
| | DBO5 | DCO | Concentration | Période |
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | Pas pertinent | 0 g O2/g | Pas pertinent | 28 jours |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | % Biodégradé | 73 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | 2,3 mg/L |
| 2,6-diméthyl-octane-2-ol CAS: 18479-57-7 EC: 242-361-9 | Pas pertinent | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | % Biodégradé | 72 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | Pas pertinent | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | % Biodégradé | 90 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | Pas pertinent |
| 3,7-diméthyl-octane-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | Pas pertinent | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | % Biodégradé | 61 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| 3,7-diméthyl-nona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 | Pas pertinent | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | % Biodégradé | 91 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | 81 mg/L |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | Pas pertinent | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | % Biodégradé | 80 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| a-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 | Pas pertinent | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | % Biodégradé | 65 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | 240 mg/L |
| (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | Pas pertinent | Pas pertinent | Période | 13 jours |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | % Biodégradé | 78 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| 2,4-dihydroxy-3,6-diméthylbenzoate de méthyle CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 | Pas pertinent | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | % Biodégradé | 59 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | 0,56 g O2/g | 1,99 g O2/g | Période | 28 jours |
| | 0,28 | | % Biodégradé | 92 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | 10 mg/L |
| Geraniol (2E)-3,7-diméthyl-octa-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Pas pertinent | Pas pertinent | Période | 3 jours |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | % Biodégradé | 95 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | 10 mg/L |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Pas pertinent | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | % Biodégradé | 71,4 % |
| | Pas pertinent | Pas pertinent | Concentration | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Informations spécifiques à la substance:

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|--|------------------------------|-----------|
| | FBC | Potentiel |
| (2-méthoxyméthyléthoxy) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | 1 | Bas |
| | -0,06 | |
| | | |
| 2,6-diméthyl-octane-2-ol CAS: 18479-57-7 EC: 242-361-9 | 105 | Élevé |
| | 3,58 | |
| | | |
| Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 | | |
| | 2,97 | |
| | | |
| 3,7-diméthyl-octane-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | 99 | Modéré |
| | 3,3 | |
| | | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|--|------------------------------|-----------|
| | FBC | Potentiel |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | 174 | Élevé |
| α-hexylcinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 | 17 | Bas |
| a-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 | 2,4 | |
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | 2,74 | |
| acétate d'allyle (cyclohexyloxy) CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | 2,18 | |
| (3-méthylbutoxy)acétate d'allyle CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 | 1,85 | |
| 2,4-dihydroxy-3,6-diméthylbenzoate de méthyle CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 | 232 | Élevé |
| Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 | 10 | Bas |
| Geraniol (2E)-3,7-diméthyl-octa-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | 2,6 | |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | 4,83 | |
| Eugénol CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 | 31 | Modéré |

12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification | L'absorption/désorption | | Volatilité | |
|--|-------------------------|-----------------------|------------|-----------------------------|
| | Koc | Tension superficielle | Henry | Pas pertinent |
| 2,6-diméthyl-octane-2-ol CAS: 18479-57-7 EC: 242-361-9 | 3760 | 2,758E-2 N/m (25 °C) | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | | Sol sec | Pas pertinent |
| | | | Sol humide | Pas pertinent |
| 3,7-diméthyl-octane-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 | 56 | 2,678E-2 N/m (25 °C) | Henry | 5,54 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | | Sol sec | Oui |
| | | | Sol humide | Oui |
| Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 | 518 | Pas pertinent | Henry | 177 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | | Sol sec | Oui |
| | | | Sol humide | Oui |
| a-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 | 71 | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | | Sol sec | Pas pertinent |
| | | | Sol humide | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | L'absorption/désorption | | Volatilité | |
|--|-------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|
| | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 3,24E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| acétate d'allyle (cyclohexyloxy) CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | Koc | 152,71 | Henry | 6,23 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | 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 |
| 2,4-dihydroxy-3,6-diméthylbenzoate de méthyle CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 | Koc | 235 | Henry | 1,1E-2 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Modéré | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| Geraniol (2E)-3,7-diméthyl-2,6-dien-1-ol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 | Koc | 70,79 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| (R)-p-mentha-1,8-diène CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 | Koc | 6324 | Henry | 2533,13 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Immobile | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | 2,675E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui |
| Benzoate de benzyle CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 4,626E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

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

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7 Autres effets néfastes:

Non décrits

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

| Code | Description | Type de déchet (Règlement (UE) n ° 1357/2014) |
|-----------|--|---|
| 07 01 04* | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques | Dangereux |

Type de déchets (Règlement (UE) n °1357/2014):

HP14 Écotoxique

Gestion du déchet (élimination et évaluation):

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et 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 -



Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024

Impression: 20/10/2022 Date d'établissement: 05/06/2022 Version: 1

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas réglementé pour le transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Pas pertinent

Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

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

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Geraniol (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol (Type de produits 18, 19)

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

Seveso III:

Pas pertinent

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

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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Liquit Light Ocean 6 SE164303 - SM0014 - SM0010 - SMD04 - SW0014 - SW0024

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

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

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION)

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

Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

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

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

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

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

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

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

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.

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

Procédé de classement:

Aquatic Chronic 3: 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 -

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

Page 21/21