

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

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

- 1.1 Identificateur de produit:** AROMA CAR Loop Gel Lemon
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
Utilisations identifiées pertinentes: Parfums d'ambiance
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la section 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**
MTM INDUSTRIES Sp.z o.o.
Ul. Metalowców 6
62-800 Kalisz - Wielkopolskie - Polska
Tél.: +48 62 767 33 21 -
Fax: +48 62 767 33 79
info@mtm-industries.eu
www.mtm-industries.eu
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** 112

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
P273: Éviter le rejet dans l'environnement
P501: Éliminer le contenu et / ou son récipient à travers le système de collecte sélective activé dans votre commune
Informations complémentaires:
EUH208: Contient 2-methylundécanal, 3-cyclohexylpropionate d'allyle, Dibutyltin Dilaurate, Nerol. Peut produire une réaction allergique
- 2.3 Autres dangers:**
Pas pertinent

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- 3.1 Substances:**
Non concerné
- 3.2 Mélanges:**
Description chimique: Mélange à base de produits chimiques
Composants:

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

| Identification | Nom chimique /classification | Concentration |
|---|--|---|
| CAS: 246538-78-3 EC: Non concerné Index: Non concerné REACH: Non concerné | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics Règlement 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Danger | Auto classifiée 10 - <25 % |
| CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 Index: Non concerné REACH: 01-2119967771-26-XXX X | Décanal Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Attention | Auto classifiée 1 - <2,5 % |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

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

| Identification | Nom chimique /classification | Concentration |
|---|---|----------------------|
| CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 Index: Non concerné REACH:01-2119638274-38-XXX X | Octanal Auto classifiée | 1 - <2,5 % |
| | Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Attention | |
| CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 Index: Non concerné REACH:01-2119980717-23-XXX X | p-menth-1-ène-8-ol Auto classifiée | 1 - <2,5 % |
| | Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention | |
| CAS: 54830-99-8 EC: 259-367-2 Index: Non concerné REACH: Non concerné | Acétate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indényle Auto classifiée | 1 - <2,5 % |
| | Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412 | |
| CAS: 78-10-4 EC: 201-083-8 Index: 014-005-00-0 REACH:01-2119496195-28-XXX X | Silicate d'éthyle ATP CLP00 | 1 - <2,5 % |
| | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Attention | |
| CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 Index: 014-018-00-1 REACH:01-2119529238-36-XXX X | octamé thylcycloté trasiloxane ATP CLP00 | <1 % |
| | Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Repr. 2: H361f - Attention | |
| CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 Index: Non concerné REACH:01-2119969443-29-XXX X | 2-methylundécanal Auto classifiée | <1 % |
| | Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | |
| CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 Index: Non concerné REACH:01-2119976355-27-XXX X | 3-cyclohexylpropionate d'allyle Auto classifiée | <1 % |
| | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Attention | |
| CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Non concerné REACH:01-2119983244-33-XXX X | Nerol Auto classifiée | <1 % |
| | Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention | |
| CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 Index: Non concerné REACH:01-2119496068-27-XXX X | Dibutyltin Dilaurate Auto classifiée | <1 % |
| | Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372; STOT SE 1: H370 - Danger | |
| CAS: 28660-67-5 EC: 249-134-3 Index: Non concerné REACH: Non concerné | Dibutylbis(myristoyloxy)stannane Auto classifiée | <1 % |
| | Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Muta. 2: H341; Repr. 1A: H360; STOT RE 2: H373 - Danger | |

Pour approfondir l'information sur la dangerosité de la substance, lire les chapitres 8, 11, 12, 15 et 16.

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours:

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe du 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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)**

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 paragraphes 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/EC.

Dispositions supplémentaires:

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, réfrigérer les récipients et les réservoirs de stockage des produits susceptibles de s'enflammer, et exploser résultant des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les articles 8 et 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

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

Compte tenu de ses caractéristiques d'inflammabilité, le produit ne contient pas de risque d'incendie soumis à des conditions normales de stockage, manipulation et utilisation.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

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

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

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination. Voir les articles 8 et 13.

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

A.- Mesures techniques de stockage

Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré

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 chapitre 10.5

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

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

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle:

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail (INRS):

| Identification | Valeurs limites environnementales limites | | |
|--|---|--|-------|
| | VME | VLCT | Année |
| Silicate d'éthyle CAS: 78-10-4 EC: 201-083-8 | 10 ppm | 85 mg/m ³ | 2015 |
| Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 | | 0,1 mg/m ³ 0,2 mg/m ³ | 2015 |
| Dibutylbis(myristoyloxy)stannane CAS: 28660-67-5 EC: 249-134-3 | | 0,1 mg/m ³ 0,2 mg/m ³ | 2015 |

DNEL (Travailleurs):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|--|------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| Décanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 7 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 24,9 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Octanal CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,37 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,3 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Silicate d'éthyle CAS: 78-10-4 EC: 201-083-8 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | 12,1 mg/kg | Pas pertinent | 12,1 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 85 mg/m ³ | 85 mg/m ³ | 85 mg/m ³ | 85 mg/m ³ |
| octamé thylcycloté trasiloxane CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 73 mg/m ³ | 14,6 mg/m ³ |
| 2-méthylundécane CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 7 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 25,2 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,3 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 15 mg/m ³ | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

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

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,76 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,4 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | 1 mg/kg | Pas pertinent | 0,2 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 0,07 mg/m ³ | Pas pertinent | 0,01 mg/m ³ | Pas pertinent |

DNEL (Population):

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|--|------------|------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| Décanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 6,1 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Octanal CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,19 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,19 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,32 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Silicate d'éthyle CAS: 78-10-4 EC: 201-083-8 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Cutanée | 8,4 mg/kg | Pas pertinent | 8,4 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 25 mg/m ³ | 25 mg/m ³ | 25 mg/m ³ | 25 mg/m ³ |
| octamé thylcycloté trasiloxane CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 | Oral | 3,7 mg/kg | Pas pertinent | 3,7 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| | Inhalation | 13 mg/m ³ | 13 mg/m ³ | 13 mg/m ³ | 2,6 mg/m ³ |
| 2-méthylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,5 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,1 mg/m ³ | Pas pertinent |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,1 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 2,1 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 3,7 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,38 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,38 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,3 mg/m ³ | Pas pertinent |
| Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 | Oral | 0,01 mg/kg | Pas pertinent | 0,002 mg/kg | Pas pertinent |
| | Cutanée | 0,5 mg/kg | Pas pertinent | 0,08 mg/kg | Pas pertinent |
| | Inhalation | 0,02 mg/m ³ | Pas pertinent | 0,003 mg/m ³ | Pas pertinent |

PNEC:

| Identification | | | | |
|---|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| Décanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 | STP | 3,16 mg/L | Eau douce | 0,00117 mg/L |
| | Sol | 0,0147 mg/kg | Eau de mer | 0,000117 mg/L |
| | Intermittent | 0,0117 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,0046 mg/kg |
| | Oral | 313 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,00046 mg/kg |
| Octanal CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 | STP | 3,16 mg/L | Eau douce | 0,00154 mg/L |
| | Sol | 0,01339 mg/kg | Eau de mer | 0,000154 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 0,07146 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,00715 mg/kg |
| p-menth-1-ène-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 | STP | 2,6 mg/L | Eau douce | 0,068 mg/L |
| | Sol | 0,329 mg/kg | Eau de mer | 0,0068 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 1,85 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,185 mg/kg |
| Silicate d'éthyle CAS: 78-10-4 EC: 201-083-8 | STP | 4000 mg/L | Eau douce | 0,19 mg/L |
| | Sol | 0,05 mg/kg | Eau de mer | 0,019 mg/L |
| | Intermittent | 10 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,83 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,083 mg/kg |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

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

| Identification | | | | |
|--|--------------|---------------|------------------------|----------------|
| octamé thylcycloté trasiloxane CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,00044 mg/L |
| | Sol | 0,15 mg/kg | Eau de mer | 0,000044 mg/L |
| | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce) | 0,59 mg/kg |
| | Oral | 1,7 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,059 mg/kg |
| 2-methylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,00018 mg/L |
| | Sol | 0,0136 mg/kg | Eau de mer | 0,000018 mg/L |
| | Intermittent | 0,0018 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,072 mg/kg |
| | Oral | 313 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,00722 mg/kg |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | STP | 0,2 mg/L | Eau douce | 0,00013 mg/L |
| | Sol | 0,00475 mg/kg | Eau de mer | 0,000013 mg/L |
| | Intermittent | 0,0013 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,02413 mg/kg |
| | Oral | 143 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,002413 mg/kg |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | STP | 12,9 mg/L | Eau douce | 0,00745 mg/L |
| | Sol | 0,0223 mg/kg | Eau de mer | 0,000745 mg/L |
| | Intermittent | 0,0745 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 0,133 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,0133 mg/kg |
| Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 | STP | 100 mg/L | Eau douce | 0,000463 mg/L |
| | Sol | Pas pertinent | Eau de mer | 0,0000463 mg/L |
| | Intermittent | 0,00463 mg/L | Sédiments (Eau douce) | Pas pertinent |
| | Oral | 0,2 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | Pas pertinent |

8.2 Contrôles de l'exposition:

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

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, 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 règlementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 7.1 et 7.2.

Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite d'une spécification de la part des services de prévention des risques de travail, étant inconnu 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 |

D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|---|---|---------------------------------|--|
|  Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures de liquide |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2012 | 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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

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

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|-------------|--------------------------------------|---|-------------------|--------------|
| | Vêtements de travail |  | | |
| | Chaussures de travail antidérapantes |  | EN ISO 20347:2012 | |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

Il n'est pas nécessaire de prendre des mesures complémentaires d'urgence

| Mesure d'urgence | normes | Mesure d'urgence | normes |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------|
|  Douche d'urgence | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002 |  Rince œil | DIN 12 899 ISO 3864-1:2002 |

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 chapitre 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): 24,95 % poids
Concentration de C.O.V. à 20 °C: Pas pertinent
Nombre moyen de carbone: 11,26
Poids moléculaire moyen: 169,62 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: Solide
Aspect: Visqueux
Couleur: Jaunâtre
Odeur: Aromatique

Volatilité:

Température d'ébullition à pression atmosphérique: Pas pertinent *
Pression de vapeur à 20 °C: Pas pertinent *
Pression de vapeur à 50 °C: Pas pertinent *
Taux d'évaporation à 20 °C: Pas pertinent *

Caractéristiques du produit:

Masse volumique à 20 °C: Pas pertinent *
Densité relative à 20 °C: Pas pertinent *
Viscosité dynamique à 20 °C: Pas pertinent *
Viscosité cinématique à 20 °C: Pas pertinent *
Viscosité cinématique à 40 °C: Pas pertinent *

*Non applicable en raison de la nature du produit, ne fournissant pas les informations de propriétés de sa dangerosité.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

| | |
|---|--------------------------|
| 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: | Insoluble dans l'eau |
| Température de décomposition: | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation: | Pas pertinent * |
| Propriétés explosives: | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes: | Pas pertinent * |
| Inflammabilité: | |
| Point d'éclair: | Non inflammable (>60 °C) |
| Température d'auto-ignition: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | 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, ne fournissant pas les informations de propriétés de sa dangerosité.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

Pas de réactions dangereuses sont attendus si le stockage respecte les instructions techniques des produits chimiques. Voir la section 7.

10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions 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 alcalis ou les bases fortes |

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Voir chapitre 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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

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

A.- Ingestion (effets aigus):

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

B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir chapitre 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant il présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 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 chapitre 3.
- Contact avec les yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant il présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 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, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir chapitre 3.
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances jugées dangereuses à effets mutagènes. Pour plus d'information, voir chapitre 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant il présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir chapitre 3.
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir chapitre 3.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant, il présente des substances jugées dangereuses dans le cas d'une exposition unique. Pour plus d'informations, voir paragraphe 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, cependant il présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au paragraphe 3.

H- Danger par aspiration:

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

Autres informations:

Pas pertinent

Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|--|-----------------|---------------|-------|
| Octanal CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 | DL50 oral | 4617 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 5207 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Silicate d'éthyle CAS: 78-10-4 EC: 201-083-8 | DL50 oral | 6270 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 5878 mg/kg | Rat |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Décanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 | DL50 oral | 41750 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|--|-----------------|---------------|-------|
| p-menth-1-ène-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 | DL50 oral | 4300 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Acétate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indényle CAS: 54830-99-8 EC: 259-367-2 | DL50 oral | 3000 mg/kg | |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| 2-methylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 | DL50 oral | 5100 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 8300 mg/kg | Lapin |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | DL50 oral | 480 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | 1600 mg/kg | Rat |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | DL50 oral | 4500 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 | DL50 oral | 175 mg/kg | Rat |
| | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| | CL50 inhalation | Pas pertinent | |

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

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

12.1 Toxicité:

| Identification | Toxicité sévère | | Espèce | Genre |
|--|-----------------|----------------------|---------------------------------|----------|
| Décanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 | CL50 | 10 - 100 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 10 - 100 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 10 - 100 mg/L | | Algue |
| Octanal CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 | CL50 | 13,5 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 1,54 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 4,5 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue |
| p-menth-1-ène-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 | CL50 | 10 mg/L (96 h) | Salmo gairdneri | Poisson |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| Acétate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indényle CAS: 54830-99-8 EC: 259-367-2 | CL50 | 10 - 100 mg/L (96 h) | | Poisson |
| | CE50 | 10 - 100 mg/L | | Crustacé |
| | CE50 | 10 - 100 mg/L | | Algue |
| octamé thylcycloté trasiloxane CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 | CL50 | 500 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Poisson |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| | CE50 | Pas pertinent | | |
| 2-methylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 | CL50 | 0,35 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Poisson |
| | CE50 | 0,21 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 0,11 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | CL50 | 0,13 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| | CE50 | 3,8 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 3 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | CL50 | 20 mg/L (96 h) | Danio rerio | Poisson |
| | CE50 | 32 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| | CE50 | 10 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue |
| Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 | 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 -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Toxicité sévère | | Espèce | Genre |
|--|-----------------|---------------------|--------|----------|
| Dibutylbis(myristoyloxy)stannane CAS: 28660-67-5 EC: 249-134-3 | 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 | |
|--|---------------|----------------|------------------|---------------|
| | | | | |
| Octanal CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | Pas pertinent |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 46 % |
| p-menth-1-ène-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 84,6 % |
| 2-méthylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 68 % |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 5 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 86 % |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 2 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 90 % |
| Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 | DBO5 | 0.00054 g O2/g | Concentration | 100 mg/L |
| | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 50 % |

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|--|------------------------------|------------|
| | | |
| Décanal CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 | FBC | 420 |
| | Log POW | 3,76 |
| | Potentiel | Élevé |
| Octanal CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 | FBC | 100 |
| | Log POW | 2,78 |
| | Potentiel | Élevé |
| p-menth-1-ène-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 | FBC | 110 |
| | Log POW | 2,98 |
| | Potentiel | Élevé |
| Silicate d'éthyle CAS: 78-10-4 EC: 201-083-8 | FBC | 3 |
| | Log POW | 0,04 |
| | Potentiel | Bas |
| octamé thylcycloté trasiloxane CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 | FBC | 12400 |
| | Log POW | 4,45 |
| | Potentiel | Très élevé |
| 2-méthylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 | FBC | |
| | Log POW | 5 |
| | Potentiel | |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | FBC | 860 |
| | Log POW | 4,28 |
| | Potentiel | Élevé |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | FBC | 44 |
| | Log POW | 2,76 |
| | Potentiel | Modéré |
| Dibutyltin Dilaurate CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8 | FBC | 31 |
| | Log POW | 3,12 |
| | Potentiel | Modéré |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification | L'absorption/désorption | | Volatilité | |
|--|-------------------------|----------------------|------------|---------------------------------|
| Octanal CAS: 124-13-0 EC: 204-683-8 | Koc | 430 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Modéré | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 2,733E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| Silicate d'éthyle CAS: 78-10-4 EC: 201-083-8 | Koc | 1 | Henry | 2,027E+0 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Oui |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Oui |
| octamé thylcycloté trasiloxane CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | 1,819E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |
| 2-methylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 | Koc | 4000 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Bas | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| 3-cyclohexylpropionate d'allyle CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 | Koc | 1820 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Bas | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |
| Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 | Koc | 94 | Henry | Pas pertinent |
| | Conclusion | Élevé | Sol sec | Pas pertinent |
| | Tension superficielle | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent |

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Non concerné

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

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, Décret no 2011-828, Ordonnance no 2010-1579). 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 propre produit, dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un résidu non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir épigraphe 6.2.

Dispositions se rapportant au traitement des déchets:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (EC) 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

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

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

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

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

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Pas pertinent

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Contient Dibutyltin Dilaurate ; Dibutylbis(myristoyloxy)stannane

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

Contient 1,1,3,3-tétrabutyl-1,3-bis[(1-oxododécyl)oxy]distannoxane, 1,1,3,3-tétrabutyl-1,3-bis[(1-oxohexadécyl)oxy]distannoxane. Ne peuvent être mis sur le marché, ni utilisés en tant que substances ou dans des mélanges destinés à être utilisés en tant que biocides dans des peintures à composants non liés chimiquement. Ne peuvent être mis sur le marché, ni utilisés en tant que substances ou dans des mélanges destinés à être utilisés en tant que biocides pour empêcher la salissure par micro-organismes, plantes ou animaux sur: a) tous les navires destinés à être utilisés sur des voies de navigation maritime, côtière, d'estuaire et intérieure et sur des lacs, quelle que soit leur longueur;

b) les cages, flotteurs, filets ainsi que tout autre appareillage ou équipement utilisé en pisciculture et conchyliculture;

c) tout appareillage ou équipement totalement ou partiellement immergé. Ne peuvent être mis sur le marché, ni utilisés en tant que substances ou dans des mélanges destinés à être utilisés pour le traitement des eaux industrielles

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:

Arrêté du 07/12/09 relatif à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et des préparations dangereuses.

Arrêté du 16/01/09 modifiant l'arrêté du 20 avril 1994 relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses.

Arrêté du 07/02/07 modifiant l'arrêté du 9 novembre 2004 définissant les critères de classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses et transposant la directive 2006/8/CE de la Commission du 23 janvier 2006

Arrêté du 09/11/04 définissant les critères de classification et les conditions d'étiquetage et d'emballage des préparations dangereuses et transposant la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses

Arrêté du 20/04/94 relatif à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances

Arrêté du 05/01/93 définissant la nature des informations à fournir lors de la déclaration d'une préparation ou d'une substance considérée comme très toxique, toxique ou corrosive au sens de l'article R. 231527 du Code du travail

Avis du 08/10/10 aux fabricants et importateurs de produits chimiques sur l'obligation de communiquer des informations sur la classification et l'étiquetage des substances dangereuses, en application de l'article 40 du règlement (CE) n° 1272/2008 CLP

Arrêté du 8 juillet 2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une atmosphère explosive JORF du 26/07/2003.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail

Décret n° 2002/1553 du 24 décembre 2002 relatif aux dispositions concernant la prévention des explosions applicables aux lieux de travail et modifiant le chapitre II du titre III du livre II 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. Aidedémemoire juridique TJ 19

NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES, EDITION MEDDE – MAI 2013

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)****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 (EC) N° 1907/2006 (Règlement (UE) N° 453/2010, 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 visées à l'article 2:

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

Textes des phrases législatives visées à l'article 3:

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

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

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 Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables

Muta. 2: H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques

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

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

Repr. 2: H361f - Susceptible de nuire à la fertilité.

Skin Corr. 1C: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

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

STOT RE 1: H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Oral)

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Oral)

STOT SE 1: H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes

STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires

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://esis.jrc.ec.europa.eu>

<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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Loop Gel Lemon

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 -