

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

- 1.1 Identificateur de produit:** AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco
- 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 2: Dangersité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2, H411
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B, H317
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**
Règlement n° 1272/2008 (CLP) :
Attention
-  
- Mentions de danger:**
Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
- Conseils de prudence:**
P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P102: Tenir hors de portée des enfants
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau
P501: Éliminer le contenu et / ou son récipient à travers le système de collecte sélective activé dans votre commune
- Substances qui contribuent à la classification**
methyl cedryl ether; 2-methylundécanal, Cinéole, Citral, d-limonene, Geraniol, Geranyl acetate, Hexyl salicylate, Linalyl acetate, Lp-menta-1(6),8-dien-2-on, Nerol, Pin-2(3)-ene, p-menthane-3-one.
- 2.3 Autres dangers:**
Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- 3.1 Substances:**
Non concerné
- 3.2 Mélanges:**
Description chimique: Mélange à base de produits chimiques
Composants:
Conformément à l'Annexe II du Règlement (EC) n°1907/2006 (point 3), le produit contient:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

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-méthoxyméthylethoxy)propanol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Non classifiée 25 - <50 %
CAS: 79915-74-5 EC: 279-348-2 Index: Non concerné REACH:Non concerné	2-isopropoxietil salicilato⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Acute Tox. 4: H302 - Attention 2,5 - <10 %
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Index: Non concerné REACH:01-2119969272-32- xxxx	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention 2,5 - <10 %
CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7 Index: Non concerné REACH:Non concerné	methyl cedryl ether⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Attention 1 - <2,5 %
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Index: Non concerné REACH:01-2119638275-36- xxxx	Hexyl salicylate⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention <1 %
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH:01-2119462829-23- xxxx	Citral⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 %
CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5 Index: 606-148-00-8 REACH:01-2119962458-25- xxxx	Lp-menta-1(6),8-dien-2-on⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 %
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8 Index: Non concerné REACH:01-2119987320-37- xxxx	Salicylate de (Z)-3-hexenyle⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Aquatic Acute 1: H400 - Attention <1 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Non concerné REACH:01-2119472545-33- xxxx	Diphenyl ether⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Attention <1 %
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Non concerné REACH:01-2119967772-24- xxxx	Cinéole⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 %
CAS: 10458-14-7 EC: 233-944-9 Index: Non concerné REACH:Non concerné	p-menthane-3-one⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH:01-2119529223-47- xxxx	d-limonene⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger <1 %
CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0 Index: Non concerné REACH:01-2119969443-29- xxxx	2-methylundécanal⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 %
CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 Index: Non concerné REACH:01-2119539433-40- xxxx	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)ethan-1-one⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attention <1 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: Non concerné REACH:01-2119552430-49- xxxx	Geraniol⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger <1 %
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 Index: Non concerné REACH:01-2119519223-49- xxxx	Pin-2(3)-ene⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger <1 %
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non concerné REACH:01-2119454789-19- xxxx	Linalyl acetate⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention <1 %

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

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

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

Identification	Nom chimique /classification	Concentration
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Non concerné REACH:01-2119973480-35- XXXX	Geranyl acetate⁽²⁾ Auto classifiée	<1 %
	Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention	
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Non concerné REACH:01-2119983244-33- XXXX	Nerol⁽²⁾ Auto classifiée	<1 %
	Règlement 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger	
CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4 Index: Non concerné REACH:Non concerné	Alpha-cedrene⁽²⁾ Auto classifiée	<1 %
	Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Danger	

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

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

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 8, 11, 12, 15 et 16.

Autres informations:

Identification	Facteur M	
Alpha-cedrene CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	Aigus	10
	Chronique	10

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours:

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

Par inhalation:

Il s'agit d'un produit ne contenant pas de substances jugées dangereuses par inhalation, toutefois, en cas de symptômes d'intoxication, retirer la personne affectée de la zone d'exposition et lui fournir de l'air frais. Demander des soins médicaux si les symptômes s'aggravent ou persistent.

Par contact cutané:

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

Par contact avec les yeux:

Rincer les yeux 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 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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)****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:**

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 chapitre 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d'agent d'inertisation. Supprimer toute source d'ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l'interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l'électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

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

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.

Éviter l'évaporation du produit étant donné qu'il contient des substances inflammables, pouvant créer des mélanges vapeur/air inflammables en présence de sources d'ignition. Contrôler les sources d'ignition. (téléphones portables, étincelles,...) et transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. Éviter toute projection et pulvérisation. Consulter le chapitre 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

Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

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		
	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	VME	50 ppm
	VLCT		

DNEL (Travailleurs):

Identification		Courte exposition		Longue exposition	
		Systémique	Local	Systémique	Local
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	50 - 80 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	295 - 325 mg/m ³	Pas pertinent
3,7-diméthylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	-9,5 - 20,5 mg/kg	Pas pertinent	-12,3 - 17,7 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	3 - 33 mg/m ³	Pas pertinent	-12 - 18 mg/m ³	Pas pertinent
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	-13,3 - 16,7 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	-6 - 24 mg/m ³	Pas pertinent
Ip-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	-14,67 - 15,33 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	-13,83 - 16,18 mg/m ³	Pas pertinent
Salicylate de (Z)-3-hexenyle CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	-14,1 - 15,9 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	-13,41 - 16,59 mg/m ³	Pas pertinent
Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	-13 - 17 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	-7,95 - 22,05 mg/m ³	Pas pertinent
2-méthylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	-8 - 22 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	10,2 - 40,2 mg/m ³	Pas pertinent
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	-13,2 - 16,8 mg/kg	Pas pertinent	-14,39 - 15,61 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	-14,48 - 15,53 mg/m ³	Pas pertinent	-14,83 - 15,18 mg/m ³	Pas pertinent

DNEL (Population):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

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

Identification		Courte exposition		Longue exposition	
		Systémique	Local	Systémique	Local
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	-13,33 - 16,67 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0 - 30 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	22,2 - 52,2 mg/m ³	Pas pertinent
3,7-diméthylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Oral	-13,7 - 16,3 mg/kg	Pas pertinent	-14,8 - 15,2 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	-12,3 - 17,7 mg/kg	Pas pertinent	-13,6 - 16,4 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	-10,6 - 19,4 mg/m ³	Pas pertinent	-14,26 - 15,74 mg/m ³	Pas pertinent
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	-14,4 - 15,6 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	-14 - 16 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	-12,3 - 17,7 mg/m ³	Pas pertinent
Lp-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	-14,83 - 15,17 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	-14,83 - 15,17 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	-14,71 - 15,29 mg/m ³	Pas pertinent
Salicylate de (Z)-3-hexenyle CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	-14,77 - 15,23 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	-14,55 - 15,45 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	-14,61 - 15,39 mg/m ³	Pas pertinent
Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	585 - 615 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	-14 - 16 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	-13,26 - 16,74 mg/m ³	Pas pertinent
2-méthylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	-11,5 - 18,5 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	-11,5 - 18,5 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	-11,9 - 18,1 mg/m ³	Pas pertinent
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	Oral	-13,8 - 16,2 mg/kg	Pas pertinent	-14,99 - 15,01 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	-14,09 - 15,92 mg/kg	Pas pertinent	-14,7 - 15,31 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	-14,87 - 15,13 mg/m ³	Pas pertinent	-14,96 - 15,04 mg/m ³	Pas pertinent

PNEC:

Identification				
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4153 - 4183 mg/L	Eau douce	4 - 34 mg/L
	Sol	-12,26 - 17,74 mg/kg	Eau de mer	-13,1 - 16,9 mg/L
	Intermittent	175 - 205 mg/L	Sédiments (Eau douce)	55,2 - 85,2 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	-7,98 - 22,02 mg/kg
3,7-diméthylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	STP	-5 - 25 mg/L	Eau douce	-14,98 - 15,02 mg/L
	Sol	-14,97 - 15,03 mg/kg	Eau de mer	-15 - 15 mg/L
	Intermittent	-14,77 - 15,23 mg/L	Sédiments (Eau douce)	-14,78 - 15,22 mg/kg
	Oral	-6,47 - 23,53 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	-14,98 - 15,02 mg/kg
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	STP	-13,4 - 16,6 mg/L	Eau douce	-14,99 - 15,01 mg/L
	Sol	-14,98 - 15,02 mg/kg	Eau de mer	-15 - 15 mg/L
	Intermittent	-14,93 - 15,07 mg/L	Sédiments (Eau douce)	-14,88 - 15,13 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	-14,99 - 15,01 mg/kg

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

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

Identification				
Lp-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	STP	-5 - 25 mg/L	Eau douce	-14,99 - 15,01 mg/L
	Sol	-14,97 - 15,03 mg/kg	Eau de mer	-15 - 15 mg/L
	Intermittent	-14,94 - 15,06 mg/L	Sédiments (Eau douce)	-14,81 - 15,19 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	-14,98 - 15,02 mg/kg
Salicylate de (Z)-3-hexenyle CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	STP	-5 - 25 mg/L	Eau douce	-15 - 15 mg/L
	Sol	-14,98 - 15,02 mg/kg	Eau de mer	-15 - 15 mg/L
	Intermittent	-14,99 - 15,01 mg/L	Sédiments (Eau douce)	-14,89 - 15,11 mg/kg
	Oral	25 - 55 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	-14,99 - 15,01 mg/kg
Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	STP	-5 - 25 mg/L	Eau douce	-14,94 - 15,06 mg/L
	Sol	-14,8 - 15,2 mg/kg	Eau de mer	-14,99 - 15,01 mg/L
	Intermittent	-14,43 - 15,57 mg/L	Sédiments (Eau douce)	-14,93 - 15,07 mg/kg
	Oral	118 - 148 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	-14,99 - 15,01 mg/kg
2-méthylundécane CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	STP	-5 - 25 mg/L	Eau douce	-15 - 15 mg/L
	Sol	-14,99 - 15,01 mg/kg	Eau de mer	-15 - 15 mg/L
	Intermittent	-15 - 15 mg/L	Sédiments (Eau douce)	-14,93 - 15,07 mg/kg
	Oral	298 - 328 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	-14,99 - 15,01 mg/kg
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)éthan-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	STP	-12,8 - 17,2 mg/L	Eau douce	-15 - 15 mg/L
	Sol	-14,69 - 15,31 mg/kg	Eau de mer	-15 - 15 mg/L
	Intermittent	-15 - 15 mg/L	Sédiments (Eau douce)	-13,28 - 16,72 mg/kg
	Oral	-13,9 - 16,1 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	-14,66 - 15,35 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition:

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

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

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 en toute fiabilité et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

D.- Protection du visage et des yeux

Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
 Protection du visage obligatoire	Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

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

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

F.- 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):	50,52 % poids
Concentration de C.O.V. à 20 °C:	498,16 kg/m ³ (498,16 g/L)
Nombre moyen de carbone:	7,1
Poids moléculaire moyen:	148,38 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:	Caractéristique
Couleur:	Caractéristique
Odeur:	Aromatique
Seuil olfactif:	Pas pertinent *

Volatilité:

Température d'ébullition à pression atmosphérique:	150 °C
Pression de vapeur à 20 °C:	1898 Pa
Pression de vapeur à 50 °C:	75,13 (10,02 kPa)
Taux d'évaporation à 20 °C:	Pas pertinent *

Caractéristiques du produit:

Masse volumique à 20 °C:	986 kg/m ³
Densité relative à 20 °C:	0,986
Viscosité dynamique à 20 °C:	Pas pertinent *
Viscosité cinématique à 20 °C:	Pas pertinent *
Viscosité cinématique à 40 °C:	Pas pertinent *
Concentration:	Pas pertinent *
pH:	Pas pertinent *
Densité de vapeur à 20 °C:	Pas pertinent *
Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C:	Pas pertinent *

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

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 *
Propriétés explosives:	Pas pertinent *
Propriétés comburantes:	Pas pertinent *
Inflammabilité:	
Point d'éclair:	78 °C (Ne conserve pas la combustion)
Inflammabilité (solide, gaz):	Pas pertinent *
Température d'auto-ignition:	225 °C
Limite d'inflammabilité inférieure:	Pas pertinent *
Limite d'inflammabilité supérieure:	Pas pertinent *
Explosivité:	
Limit inférieur d'explosivité:	Pas pertinent *
Limit supérieur d'explosivité:	Pas pertinent *

9.2 Autres informations:

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

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

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse attendue 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

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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

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, et ne contiennent pas de 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, car il ne présente pas de 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.
IARC: Acétate de benzyle (3)
- Mutagénicité: 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.
- Toxicité sur la reproduction: 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.

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: Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des épisodes de dermatite allergique de contact.

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car il ne présente pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer au 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, car il ne présente pas de 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
	DL50 oral	DL50 cutanée	
2-isopropoxietil salicilato CAS: 79915-74-5 EC: 279-348-2	DL50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	>20 mg/L (4 h)	
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	>20 mg/L (4 h)	
methyl cedryl ether CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	Pas pertinent	

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

Identification	Toxicité sévère		Genre
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	>20 mg/L (4 h)	
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	Pas pertinent	
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	DL50 oral	4950 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	2250 mg/kg	Lapin
	CL50 inhalation	>20 mg/L	
Lp-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	DL50 oral	5400 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	3800 mg/kg	
	CL50 inhalation	>20 mg/L	
Salicylate de (Z)-3-hexenyle CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	DL50 oral	3339 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	>20 mg/L	
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	Pas pertinent	
Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	DL50 oral	2480 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	>20 mg/L	
p-menthane-3-one CAS: 10458-14-7 EC: 233-944-9	DL50 oral	2500 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	>20 mg/L	
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	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	>20 mg/L	
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)éthan-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	DL50 oral	1000 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	>5 mg/L	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	Pas pertinent	
Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	Pas pertinent	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	Pas pertinent	
Geranyl acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	Pas pertinent	
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	Pas pertinent	
Alpha-cedrene CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	DL50 oral	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation	>20 mg/L	

Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

ATE mix		Composants de toxicité inconnue
Oral	13892,61 mg/kg (Méthode de calcul)	0 %
Cutanée	>2000 mg/kg (Méthode de calcul)	Non concerné
Inhalation	>20 mg/L (4 h) (Méthode de calcul)	Non concerné

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
(2-méthoxyméthylethoxy)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		
methyl cedryl ether CAS: 19870-74-7 EC: 243-384-7	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	0,1 - 1 mg/L		Crustacé
	CE50	0,1 - 1 mg/L		Algue
Hexyl salicylate CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	0,1 - 1 mg/L		Crustacé
	CE50	0,1 - 1 mg/L		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
Lp-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	CL50	6,1 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Poisson
	CE50	38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
	CE50	19 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algue
Salicylate de (Z)-3-hexenyle CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	CL50	3,8 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Poisson
	CE50	2,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
	CE50	0,61 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algue
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	0,1 - 1 mg/L		Crustacé
	CE50	0,1 - 1 mg/L		Algue
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	0,1 - 1 mg/L		Crustacé
	CE50	0,1 - 1 mg/L		Algue
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
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)éthan-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	0,1 - 1 mg/L		Crustacé
	CE50	0,1 - 1 mg/L		Algue
Pin-2(3)-ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	0,1 - 1 mg/L		Crustacé
	CE50	0,1 - 1 mg/L		Algue
Geranyl acetate CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	CL50	10 - 100 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	10 - 100 mg/L		Crustacé
	CE50	10 - 100 mg/L		Algue
Alpha-cedrene CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

Identification	Dégradabilité		Biodégradabilité	
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	Pas pertinent
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	DCO	0.00202 g O2/g	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	73 %
	DBO5	0.56 g O2/g	Concentration	100 mg/L
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	DCO	1.99 g O2/g	Période	28 jours
	DBO5/DCO	0.28	% Biodégradé	92 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
Lp-menta-1(6),8-dien-2-on CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	90 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
Salicylate de (Z)-3-hexenyle CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	89 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
2-méthylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	68 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Identification	Potentiel de bioaccumulation	
	FBC	
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Log POW	-0,06
	Potentiel	Bas
	FBC	1
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Log POW	3,45
	Potentiel	Bas
	FBC	10
Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Log POW	2,74
	Potentiel	
	FBC	
2-méthylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Log POW	5
	Potentiel	
	FBC	
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4	Log POW	6,37
	Potentiel	
	FBC	

12.4 Mobilité dans le sol:

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
	Koc	4000	Henry	Pas pertinent
2-méthylundécanal CAS: 110-41-8 EC: 203-765-0	Conclusion	Bas	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	Pas pertinent	Sol humide	Pas pertinent
	Koc	Pas pertinent	Henry	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 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)

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION (suite)

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 paragraphe 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

Transport terrestre des marchandises dangereuses:

En application de l'ADR 2017 et RID 2017:



- | | |
|---|---|
| 14.1 Numéro ONU: | UN3082 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU: | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ($\alpha,\beta,2,2,3$ -pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol; methyl cedryl ether) |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: | 9 |
| Étiquettes: | 9 |
| 14.4 Groupe d'emballage: | III |
| 14.5 Dangereux pour l'environnement: | Oui |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales: | 274, 335, 375, 601 |
| code de restriction en tunnels: | Pas pertinent |
| Propriétés physico-chimiques: | voir chapitre 9 |
| Quantités limitées: | 5 L |
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: | Pas pertinent |

Transport de marchandises dangereuses par mer:

En application au IMDG 38-16:

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)



- 14.1 Numéro ONU:** UN3082
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ($\alpha,\beta,2,2,3$ -pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol; methyl cedryl ether)
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 9
- Étiquettes: 9
- 14.4 Groupe d'emballage:** III
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Oui
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales: 335, 969, 274
- Codes EmS: F-A, S-F
- Propriétés physico-chimiques: voir chapitre 9
- Quantités limitées: 5 L
- Groupe de ségrégation: Pas pertinent
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Pas pertinent

Transport de marchandises dangereuses par air:

En application au IATA/ICAO 2018:



- 14.1 Numéro ONU:** UN3082
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ($\alpha,\beta,2,2,3$ -pentamethylcyclopent-3-ene-1-butanol; methyl cedryl ether)
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 9
- Étiquettes: 9
- 14.4 Groupe d'emballage:** III
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Oui
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Propriétés physico-chimiques: voir chapitre 9
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Pas pertinent

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

15.1 Réglementations/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 : Pas pertinent

Seveso III:

Section	Description	Des exigences relatives au seuil bas	Des exigences relatives au seuil haut
E2	DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT	200	500

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

Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)

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

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. Aidemémoire juridique TJ 19

NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III)

Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

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

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

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

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II-Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (EC) N° 1907/2006 (Règlement (UE) N° 2015/830)

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

Pas pertinent

Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

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

H317: Peut provoquer une allergie cutanée

Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:

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

Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

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

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

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

Aquatic Chronic 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 Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux

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

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

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 2: Méthode de calcul

Skin Sens. 1B: 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:

AROMA CAR
Ventis Calm Ocean Odourco

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

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

Abréviations et acronymes:

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

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 -