



Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

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

1.1 Identificateur de produit: Membrana Zen Forest Te Jazmin Evap 32508P - SM0073 SM0133

Autres moyens d'identification:

UFI: GC30-N078-P00F-M3VG

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

Utilisations identifiées pertinentes: Assainisseur d'air pour véhicule

Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

RS Smelldrive SL
Granollers 47 C-1
08173 Sant Cugat - Barcelona - España
Tél.: 609031260
rs@smelldrive.com
www.smelldrive.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

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

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315

Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A, H317

2.2 Éléments d'étiquetage:

Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

Attention



Mentions de danger:

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

Skin Sens. 1A: 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.

P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection.

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P501: Éliminer le contenu et / ou son récipient à travers le système de collecte sélective activé dans votre commune.

Informations complémentaires:

Contient TRANS-ROSE KETONE-3, OCTAHYDRO-METHOXY-TETRAMETHYL-METHANOAZULENE, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, 2-acetoxi-2,3,8,8-tetraméthiloctahidronaftaleno, GERANYL ACETATE, LINALYL ACETATE, EUCALYPTOL, DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBALDEHYDE, ISOMENTHONE, LINALOOL, L-MENTHANONE, CARVONE, NEROL.

Substances qui contribuent à la classification

ROSE KETONE-4 (CAS: 23696-85-7)

UFI: GC30-N078-P00F-M3VG

2.3 Autres dangers:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)
Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances:

Non concerné

3.2 Mélanges:

Description chimique: Parfum/s

Composants:

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

Identification	Nom chimique /classification	Concentration
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Non concerné REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-diméthyl-7-ène-2-ol⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention	10 - <25 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalol⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention	2,5 - <10 %
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Non concerné REACH: 01-2119638272-42-XXXX	Acétate de benzyle⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	2,5 - <10 %
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non concerné REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Acétate de linalyle⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention	2,5 - <10 %
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Non concerné REACH: 01-2119963921-31-XXXX	2-phényléthanol⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Attention	2,5 - <10 %
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119967772-24-XXXX	Cinéole⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Attention	<1 %
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Non concerné REACH: 01-2119983244-33-XXXX	Nérol⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention	<1 %
CAS: Non concerné EC: 915-730-3 Index: Non concerné REACH: 01-2119489989-04-XXXX	2-acétoxi-2,3,8,8-tetraméthyl-10,10-dihydro-1,4-benzodioxine⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; 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-hexényle⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400 - Attention	<1 %
CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8 Index: Non concerné REACH: 01-2119535122-53-XXXX	[1α(E),2β]-1-(2,6,6-triméthylcyclohex-3-ène-1-yl)but-2-ène-1-one⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention	<1 %
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 Index: Non concerné REACH: Non concerné	Damascénone⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Attention	<1 %

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

Page 2/21



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

Identification	Nom chimique /classification	Concentration
CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 Index: Non concerné REACH: 01-2119471851-35-XXXX	Ionone, méthyl⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention	<1 %
CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119962458-25-XXXX	L-p-mentha-1(6),8-diène-2-one⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Attention	<1 %
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Non concerné REACH: 01-2120138569-45-XXXX	3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	<1 %
CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7 Index: 601-094-00-1 REACH: 01-2119881770-31-XXXX	p-cymène⁽¹⁾ ATP ATP17 Règlement 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 - Danger	<1 %
CAS: 67634-15-5 EC: 266-819-2 Index: Non concerné REACH: Non concerné	3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde⁽¹⁾ Non classifiée Règlement 1272/2008	<1 %
CAS: 27939-60-2 EC: 248-742-6 Index: Non concerné REACH: 01-2120766006-57-XXXX	Diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention	<1 %
CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5 Index: Non concerné REACH: 01-2120228335-61-XXXX	[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Attention	<1 %
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Non concerné REACH: Non concerné	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention	<1 %
CAS: 85-91-6 EC: 201-642-6 Index: Non concerné REACH: 01-2120119076-63-XXXX	N-méthylanthranilate de méthyle⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Attention	<1 %
CAS: 14073-97-3 EC: 237-926-1 Index: Non concerné REACH: 01-2119983789-09-XXXX	L-menthane-3-one⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention	<1 %
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119973480-35-XXXX	Acétate de géranyle⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention	<1 %
CAS: 16409-43-1 EC: 240-457-5 Index: Non concerné REACH: 01-2119976300-42-XXXX	(z)-oxyde de rose⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315 - Attention	<1 %
CAS: 491-07-6 EC: 207-727-4 Index: Non concerné REACH: Non concerné	Isomenthone⁽¹⁾ Auto classifiée Règlement 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention	<1 %

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

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

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours:

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)

Par inhalation:

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

Par contact cutané:

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

Par contact avec les yeux:

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

Par ingestion/aspiration:

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

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

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

Pas pertinent

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés:

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

Moyens d'extinction inappropriés:

IL N'EST PAS RECOMMANDÉ d'utiliser des jets d'eau pour l'extinction.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

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

5.3 Conseils aux pompiers:

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

Dispositions supplémentaires:

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

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Pour les non-secouristes:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

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

Pour les secouristes:

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

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

6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail concernant la manipulation des chargements à la main. Ordonner et ranger et procéder à l'élimination moyennant des méthodes sûres (chapitre 6).

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

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

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

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

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

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

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

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 30 °C

Durée maximale: 6 mois

B.- Conditions générales de stockage

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

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

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

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

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

Il n'existe pas de valeurs limites d'exposition pour les substances qui constituent le produit

DNEL (Travailleurs):

Identification		Courte exposition		Longue exposition	
		Systémique	Local	Systémique	Local
2,6-diméthyl-2-ène-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	20,8 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	73,5 mg/m ³	Pas pertinent
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	3,5 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	24,58 mg/m ³	Pas pertinent
Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	2,5 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	9 mg/m ³	Pas pertinent
Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	2,5 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	2,75 mg/m ³	Pas pertinent
2-phényléthanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	21,2 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	59,9 mg/m ³	Pas pertinent
Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	2 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	7,05 mg/m ³	Pas pertinent
Nérol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	1,25 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	4,4 mg/m ³	Pas pertinent
2-acétoxy-2,3,8,8-tetraméthyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalène CAS: Non concerné EC: 915-730-3	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	28,7 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	30 mg/m ³	Pas pertinent
Salicylate de (Z)-3-hexényle CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,9 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	1,59 mg/m ³	Pas pertinent
[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-triméthylcyclohex-3-ène-1-yl)but-2-ène-1-one CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,4 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	1,5 mg/m ³	Pas pertinent
Ionone, méthyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	14,8 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	26,1 mg/m ³	Pas pertinent
L-p-mentha-1(6),8-diène-2-one CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,194 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,685 mg/m ³	Pas pertinent
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,375 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	8,22 mg/m ³	Pas pertinent
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,25 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,88 mg/m ³	Pas pertinent
Diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde CAS: 27939-60-2 EC: 248-742-6	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	2,1 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	7,3 mg/m ³	Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

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

Identification		Courte exposition		Longue exposition	
		Systémique	Local	Systémique	Local
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	4,5 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	16,1 mg/m ³	Pas pertinent
N-méthylantranilate de méthyle CAS: 85-91-6 EC: 201-642-6	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	3,42 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	12 mg/m ³	Pas pertinent
L-menthane-3-one CAS: 14073-97-3 EC: 237-926-1	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	7,4 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	26,1 mg/m ³	Pas pertinent
Acétate de géranyle CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	35,5 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	62,59 mg/m ³	Pas pertinent
(z)-oxyde de rose CAS: 16409-43-1 EC: 240-457-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,3 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	1,2 mg/m ³	Pas pertinent

DNEL (Population):

Identification		Courte exposition		Longue exposition	
		Systémique	Local	Systémique	Local
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	12,5 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	12,5 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	21,7 mg/m ³	Pas pertinent
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	2,49 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	1,25 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	4,33 mg/m ³	Pas pertinent
Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	1,3 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	1,3 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	2,2 mg/m ³	Pas pertinent
Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,2 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	1,25 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,68 mg/m ³	Pas pertinent
2-phényléthanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Oral	5,1 mg/kg	Pas pertinent	5,1 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	12,7 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	17,7 mg/m ³	Pas pertinent
Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	600 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	1 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	1,74 mg/m ³	Pas pertinent
Nérol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,62 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,62 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	1,09 mg/m ³	Pas pertinent
2-acetoxi-2,3,8,8-tétraméthyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalène CAS: Non concerné EC: 915-730-3	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	3 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	17,2 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	9 mg/m ³	Pas pertinent
Salicylate de (Z)-3-hexényle CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,23 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,45 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,39 mg/m ³	Pas pertinent
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-triméthylcyclohex-3-ène-1-yl)but-2-ène-1-one CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,25 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,25 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,43 mg/m ³	Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

Page 7/21



Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

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

Identification		Courte exposition		Longue exposition	
		Systémique	Local	Systémique	Local
Ionone, méthyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	3,7 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	7,4 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	6,4 mg/m ³	Pas pertinent
L-p-mentha-1(6),8-diène-2-one CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,0694 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,0694 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,121 mg/m ³	Pas pertinent
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,0355 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,0446 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	1,45 mg/m ³	Pas pertinent
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,125 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,125 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,22 mg/m ³	Pas pertinent
Diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde CAS: 27939-60-2 EC: 248-742-6	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	1,3 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	1,3 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	2,2 mg/m ³	Pas pertinent
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	2,7 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	2,7 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	4,7 mg/m ³	Pas pertinent
N-méthylantranilate de méthyle CAS: 85-91-6 EC: 201-642-6	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	1,22 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	1,22 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	2,12 mg/m ³	Pas pertinent
L-menthane-3-one CAS: 14073-97-3 EC: 237-926-1	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	3,7 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	3,7 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	6,4 mg/m ³	Pas pertinent
Acétate de géranyle CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	8,9 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	17,75 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	15,4 mg/m ³	Pas pertinent
(z)-oxyde de rose CAS: 16409-43-1 EC: 240-457-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,2 mg/kg	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,2 mg/kg	Pas pertinent
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,3 mg/m ³	Pas pertinent

PNEC:

Identification					
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	STP	10 mg/L	Eau douce	0,0278 mg/L	
	Sol	0,103 mg/kg	Eau de mer	0,00278 mg/L	
	Intermittent	0,278 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,594 mg/kg	
	Oral	0,111 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,059 mg/kg	
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Eau douce	0,2 mg/L	
	Sol	0,327 mg/kg	Eau de mer	0,02 mg/L	
	Intermittent	2 mg/L	Sédiments (Eau douce)	2,22 mg/kg	
	Oral	0,0078 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,222 mg/kg	
Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	STP	8,55 mg/L	Eau douce	0,018 mg/L	
	Sol	0,094 mg/kg	Eau de mer	0,002 mg/L	
	Intermittent	0,04 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,526 mg/kg	
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,053 mg/kg	
Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	STP	1 mg/L	Eau douce	0,011 mg/L	
	Sol	0,115 mg/kg	Eau de mer	0,001 mg/L	
	Intermittent	0,11 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,609 mg/kg	
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,061 mg/kg	

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

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

Identification				
2-phényléthanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	STP	10 mg/L	Eau douce	0,215 mg/L
	Sol	0,164 mg/kg	Eau de mer	0,021 mg/L
	Intermittent	2,15 mg/L	Sédiments (Eau douce)	1,454 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,145 mg/kg
Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	STP	10 mg/L	Eau douce	0,057 mg/L
	Sol	0,25 mg/kg	Eau de mer	0,0057 mg/L
	Intermittent	0,57 mg/L	Sédiments (Eau douce)	1,425 mg/kg
	Oral	0,04 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,142 mg/kg
Nérol 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
2-acetoxi-2,3,8,8-tetraméthilooctahidronaftaleno CAS: Non concerné EC: 915-730-3	STP	10 mg/L	Eau douce	0,0044 mg/L
	Sol	2,7 mg/kg	Eau de mer	0,00044 mg/L
	Intermittent	Pas pertinent	Sédiments (Eau douce)	3,73 mg/kg
	Oral	0,0267 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,75 mg/kg
Salicylate de (Z)-3-hexenyle CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	STP	10 mg/L	Eau douce	0,00061 mg/L
	Sol	0,022 mg/kg	Eau de mer	0,000061 mg/L
	Intermittent	0,0061 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,11 mg/kg
	Oral	0,04 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,011 mg/kg
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-triméthylcyclohex-3-ène-1-yl)but-2-ène-1-one CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	STP	2,41 mg/L	Eau douce	0,007 mg/L
	Sol	0,177 mg/kg	Eau de mer	0,0007 mg/L
	Intermittent	0,0035 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,906 mg/kg
	Oral	0,000074 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,0906 mg/kg
Ionone, méthyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	STP	10 mg/L	Eau douce	0,002 mg/L
	Sol	0,048 mg/kg	Eau de mer	0 mg/L
	Intermittent	0,023 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,246 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,025 mg/kg
L-p-mentha-1(6),8-diène-2-one CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	STP	10 mg/L	Eau douce	0,0061 mg/L
	Sol	0,035 mg/kg	Eau de mer	0,00061 mg/L
	Intermittent	0,061 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,192 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,019 mg/kg
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	STP	10 mg/L	Eau douce	0,00143 mg/L
	Sol	0,0878 mg/kg	Eau de mer	0,000143 mg/L
	Intermittent	0,0143 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,443 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,0443 mg/kg
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	STP	10 mg/L	Eau douce	0,004 mg/L
	Sol	0,302 mg/kg	Eau de mer	0 mg/L
	Intermittent	0,037 mg/L	Sédiments (Eau douce)	1,52 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,152 mg/kg
Diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde CAS: 27939-60-2 EC: 248-742-6	STP	13,8 mg/L	Eau douce	0,008 mg/L
	Sol	0,023 mg/kg	Eau de mer	0,001 mg/L
	Intermittent	Pas pertinent	Sédiments (Eau douce)	0,152 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,015 mg/kg
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	STP	100 mg/L	Eau douce	0,00043 mg/L
	Sol	0,257 mg/kg	Eau de mer	0,000043 mg/L
	Intermittent	Pas pertinent	Sédiments (Eau douce)	1,29 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,129 mg/kg

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

Page 9/21



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

Identification				
N-méthylanthranilate de méthyle CAS: 85-91-6 EC: 201-642-6	STP	49,852 mg/L	Eau douce	0,0125 mg/L
	Sol	0,0267 mg/kg	Eau de mer	0,00125 mg/L
	Intermittent	0,125 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,17 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,017 mg/kg
L-menthane-3-one CAS: 14073-97-3 EC: 237-926-1	STP	2 mg/L	Eau douce	0,031 mg/L
	Sol	0,093 mg/kg	Eau de mer	0,003 mg/L
	Intermittent	0,306 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,558 mg/kg
	Oral	0,24667 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,056 mg/kg
Acétate de géranyle CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	STP	8 mg/L	Eau douce	0,00372 mg/L
	Sol	0,086 mg/kg	Eau de mer	0,000372 mg/L
	Intermittent	0,0372 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,442 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,044 mg/kg
(z)-oxyde de rose CAS: 16409-43-1 EC: 240-457-5	STP	10 mg/L	Eau douce	0,0332 mg/L
	Sol	0,437 mg/kg	Eau de mer	0,00332 mg/L
	Intermittent	0,332 mg/L	Sédiments (Eau douce)	2,29 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,229 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition:



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

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

B.- Protection respiratoire.



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

C.- Protection spécifique pour les mains.


Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
 Protection des mains obligatoire	Gants de protection contre les risques mineurs			Remplacer les gants en cas de détérioration. Pour les périodes d'exposition prolongées du produit, il est recommandé aux utilisateurs professionnels/industriels d'utiliser des gants CE III, conformément aux normes EN 420 et EN 374

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

D.- Protection du visage et des yeux

Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
 Protection du visage obligatoire	Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures.


E.- Protection du corps

Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
	Vêtements de travail			Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994



- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

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

F.- Mesures complémentaires d'urgence

Mesure d'urgence	normes	Mesure d'urgence	normes
 Douche d'urgence	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Rincer œil	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

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

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

Composés organiques volatiles:

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

C.O.V. (2010/75/UE):	24,15 % poids
Concentration de C.O.V. à 20 °C:	232,88 kg/m ³ (232,88 g/L)
Nombre moyen de carbone:	9,77
Poids moléculaire moyen:	153,59 g/mol

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

Aspect physique:

État physique à 20 °C:	Liquide
Aspect:	Non disponible
Couleur:	Non disponible
Odeur:	Non disponible
Seuil olfactif:	Pas pertinent *

Volatilité:

Température d'ébullition à pression atmosphérique:	176 - 312 °C
Pression de vapeur à 20 °C:	19 Pa
Pression de vapeur à 50 °C:	171,94 Pa (0,17 kPa)
Taux d'évaporation à 20 °C:	Pas pertinent *

Caractéristiques du produit:

Masse volumique à 20 °C:	964,3 kg/m ³
Densité relative à 20 °C:	0,964
Viscosité dynamique à 20 °C:	6,16 cP
Viscosité cinématique à 20 °C:	6,38 mm ² /s
Viscosité cinématique à 40 °C:	Pas pertinent *
Concentration:	Pas pertinent *
pH:	Pas pertinent *
Densité de vapeur 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 -



RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C:	Pas pertinent *
Solubilité dans l'eau à 20 °C:	Pas pertinent *
Propriété de solubilité:	Pas pertinent *
Température de décomposition:	Pas pertinent *
Point de fusion/point de congélation:	Pas pertinent *

Inflammabilité:

Point d'éclair:	84 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	Pas pertinent *
Température d'auto-ignition:	200 °C
Limite d'inflammabilité inférieure:	Pas pertinent *
Limite d'inflammabilité supérieure:	Pas pertinent *

Caractéristiques des particules:

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

9.2 Autres informations:

Informations concernant les classes de danger physique:

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

Autres caractéristiques de sécurité:

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

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

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité:

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

10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

10.4 Conditions à éviter:

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

Choc et friction	Contact avec l'air	Échauffement	Lumière Solaire	Humidité
Non applicable	Non applicable	Précaution	Précaution	Non applicable

10.5 Matières incompatibles:

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

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Contient des substances qui nécessitent une source d'énergie externe pour leur décomposition spontanée. Ils forment des peroxydes explosifs lorsqu'ils sont distillés, évaporés ou autrement concentrés.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

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

Effets dangereux pour la santé:

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

A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.

B- Inhalation (effets aigus):

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

C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Suite à un contact, provoque une inflammation cutanée.
- Contact avec les yeux: Produit des lésions oculaires après un contact

D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
IARC: Acétate de benzyle (3)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

E- Effets de sensibilisation:

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

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

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

H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

Autres informations:

Pas pertinent

Information toxicologique spécifique des substances:

Identification	Toxicité sévère		Genre
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol	DL50 orale	3600 mg/kg	
CAS: 18479-58-8	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
EC: 242-362-4	CL50 inhalation	>20 mg/L	

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

Identification	Toxicité sévère		Genre
	DL50 orale	DL50 cutanée	
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	3000 mg/kg	5610 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	Lapin
Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	2490 mg/kg	>2000 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	
Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	14500 mg/kg	5610 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	Lapin
2-phényléthanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	1610 mg/kg	2100 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	Lapin
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	5800 mg/kg	12200 mg/kg	Rat
		3 mg/L (4 h)	Lapin
Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	2480 mg/kg	>2000 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	
Nérol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	>5000 mg/kg	>2000 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	
2-acetoxi-2,3,8,8-tetraméthil-octahydro-naphthalène CAS: Non concerné EC: 915-730-3	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	Rat
Salicylate de (Z)-3-hexényle CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	3339 mg/kg	>2000 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	
[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-triméthylcyclohex-3-ène-1-yl)but-2-ène-1-one CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	1400 mg/kg	>2000 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	
Damascénone CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
		>20 mg/L	
Ionone, méthyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
		>20 mg/L	
L-p-mentha-1(6),8-diène-2-one CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5	5400 mg/kg	3800 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	>5000 mg/kg	>5000 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	Lapin
3-(p-éthylphényl)-2,2-diméthylpropionaldéhyde CAS: 67634-15-5 EC: 266-819-2	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
		>20 mg/L	
Diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde CAS: 27939-60-2 EC: 248-742-6	3900 mg/kg	2630 mg/kg	Rat
		>20 mg/L	

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

Identification	Toxicité sévère		Genre
	DL50 orale	DL50 cutanée	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	>5000 mg/kg	>2000 mg/kg	Rat
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
N-méthylanthranilate de méthyle CAS: 85-91-6 EC: 201-642-6	3700 mg/kg	>2000 mg/kg	Rat
L-menthane-3-one CAS: 14073-97-3 EC: 237-926-1	2046 mg/kg	>2000 mg/kg	Rat
Acétate de géranyle CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
(z)-oxyde de rose CAS: 16409-43-1 EC: 240-457-5	4300 mg/kg	>2000 mg/kg	Rat
Isomenthone CAS: 491-07-6 EC: 207-727-4	2500 mg/kg	>2000 mg/kg	

Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

ATE mix		Composants de toxicité inconnue
Oral	53666,67 mg/kg (Méthode de calcul)	0 %
Cutanée	>2000 mg/kg (Méthode de calcul)	Non concerné
Inhalation	600 mg/L (4 h) (Méthode de calcul)	0 %

11.2 Informations sur les autres dangers:

Propriétés perturbant le système endocrinien

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

Autres informations

Pas pertinent

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

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

12.1 Toxicité:

Toxicité sévère:

Identification	Concentration		Espèce	Genre
	CL50	CE50		
Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7		Pas pertinent		
		17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
		110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algue
Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4		11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Poisson
		15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
		62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algue
2-phényléthanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2		Pas pertinent		
		330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustacé
		490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algue

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

Identification	Concentration		Espèce	Genre
Nérol 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
2-acetoxi-2,3,8,8-tetraméthyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalène CAS: Non concerné EC: 915-730-3	CL50	1,3 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Poisson
	CE50	1,38 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
	CE50	Pas pertinent		
Salicylate de (Z)-3-hexenyle CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	CL50	0,65 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Poisson
	CE50	0,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
	CE50	0,61 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algue
[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-triméthylcyclohex-3-ène-1-yl)but-2-ène-1-one CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	CL50	0,97 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Poisson
	CE50	Pas pertinent		
	CE50	2,5 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algue
Damascénone CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustacé
	CE50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algue
Ionone, méthyl- CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustacé
	CE50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algue
L-p-mentha-1(6),8-diène-2-one 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
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	CL50	1,428 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Poisson
	CE50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
	CE50	20 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algue
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	CL50	48 mg/L (96 h)	Cyprionodon variegatus	Poisson
	CE50	3,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
	CE50	Pas pertinent		
Diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde CAS: 27939-60-2 EC: 248-742-6	CL50	15 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Poisson
	CE50	7,74 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
	CE50	22,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algue
[3R-(3 α ,3 α ,6 α ,7 β ,8 α)]-octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	CL50	0,43 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Poisson
	CE50	0,48 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
	CE50	1 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algue
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthyl)éthane-1-one CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustacé
	CE50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Algue
N-méthylantranilate de méthyle CAS: 85-91-6 EC: 201-642-6	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustacé
	CE50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Algue
Acétate de géranyle CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustacé
	CE50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Algue

Toxicité chronique:

Identification	Concentration		Espèce	Genre
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	NOEC	Pas pertinent		
	NOEC	9,5 mg/L	Daphnia magna	Crustacé
Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Poisson
	NOEC	Pas pertinent		
[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-triméthylcyclohex-3-ène-1-yl)but-2-ène-1-one CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	NOEC	Pas pertinent		
	NOEC	0,35 mg/L	Daphnia magna	Crustacé

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Impression: 20/10/2022

Date d'établissement: 05/06/2022

Version: 1

Page 16/21



RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

12.2 Persistance et dégradabilité:

Informations spécifiques à la substance:

Identification	Dégradabilité		Biodégradabilité	
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	72 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	10 mg/L
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	90 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	100 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	10 mg/L
Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	80 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	81 mg/L
2-phényléthanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	87 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
Nérol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	90 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	2 mg/L
2-acetoxi-2,3,8,8-tetraméthyl-10-hydroxycarbazéne CAS: Non concerné EC: 915-730-3	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	96,3 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	56,4 mg/L
Salicylate de (Z)-3-hexényle 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
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-triméthylcyclohex-3-ène-1-yl)but-2-ène-1-one CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	16 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
L-p-mentha-1(6),8-diène-2-one 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
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	42,51 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	4 mg/L
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	DCO	Pas pertinent	Période	14 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	88 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
[3R-(3α,3β,6α,7β,8α)]-octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	60 %
	DBO5	Pas pertinent	Concentration	2 mg/L

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Informations spécifiques à la substance:

Identification	Potentiel de bioaccumulation	
	FBC	
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Log POW	2,97
	Potentiel	

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

Identification	Potentiel de bioaccumulation	
	FBC	
Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	8	Bas
Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	174	Élevé
2-phényléthanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	6	Bas
Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	2,74	
Nérol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	44	Modéré
2-acetoxi-2,3,8,8-tetraméthyl-10-hydro-9H-benzo[5,6-b]pyridine CAS: Non concerné EC: 915-730-3	750	Élevé
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-triméthylcyclohex-3-ène-1-yl)but-2-ène-1-one CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	81	Modéré
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	3,49	
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	286	Élevé
[3R-(3α,3β,6α,7β,8α)]-octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	4320	Très élevé

12.4 Mobilité dans le sol:

Identification	L'absorption/désorption		Volatilité	
	Koc		Henry	
Acétate de benzyle CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	Pas pertinent		Pas pertinent	
	Conclusion	Pas pertinent	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	3,558E-2 N/m (25 °C)	Sol humide	Pas pertinent
Acétate de linalyle CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	518		177 Pa·m ³ /mol	
	Conclusion	Bas	Sol sec	Oui
	Tension superficielle	Pas pertinent	Sol humide	Oui
2-phényléthanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Pas pertinent		Pas pertinent	
	Conclusion	Pas pertinent	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	3,807E-2 N/m (25 °C)	Sol humide	Pas pertinent
Cinéole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Pas pertinent		Pas pertinent	
	Conclusion	Pas pertinent	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	3,24E-2 N/m (25 °C)	Sol humide	Pas pertinent
Nérol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	94		Pas pertinent	
	Conclusion	Élevé	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	Pas pertinent	Sol humide	Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

Identification	L'absorption/désorption		Volatilité	
2-acetoxi-2,3,8,8-tetraméthyl-1,2,3,4-tetrahydronaphthalène CAS: Non concerné EC: 915-730-3	Koc	12589	Henry	Pas pertinent
	Conclusion	Immobile	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	Pas pertinent	Sol humide	Pas pertinent
[1α(E),2β]-1-(2,6,6-triméthylcyclohex-3-ène-1-yl)but-2-ène-1-one CAS: 71048-82-3 EC: 275-156-8	Koc	1260	Henry	Pas pertinent
	Conclusion	Bas	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	Pas pertinent	Sol humide	Pas pertinent
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Koc	3061,96	Henry	Pas pertinent
	Conclusion	Bas	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	Pas pertinent	Sol humide	Pas pertinent
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	Koc	5011,87	Henry	1114,58 Pa·m³/mol
	Conclusion	Bas	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	2,835E-2 N/m (25 °C)	Sol humide	Oui
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Koc	30200	Henry	Pas pertinent
	Conclusion	Immobile	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	Pas pertinent	Sol humide	Pas pertinent

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

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

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

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

12.7 Autres effets néfastes:

Non décrits

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

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

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

HP14 Écotoxique, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

Gestion du déchet (élimination et évaluation):

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

Dispositions se rapportant au traitement des déchets:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n°1357/2014

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

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

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

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

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

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

Seveso III:

Pas pertinent

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

Ne peuvent être utilisés:

—dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,

—dans des farces et attrapes,

—dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.

Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

Autres législations:

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique. Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

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

Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.

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

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

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

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

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

Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.

Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES.RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE):

1.- NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

2.- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

3.-Nomenclature des installations classées, v50bis – Février 2021

4.-Guide technique-Application de la classification des substances et mélanges dangereux à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (INERIS)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

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

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

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

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

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

Pas pertinent

Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

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

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:

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

Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.

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

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

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

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

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

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

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

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

Repr. 2: H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Skin Sens. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Procédé de classement:

Skin Irrit. 2: Méthode de calcul

Skin Sens. 1A: Méthode de calcul

Aquatic Chronic 3: Méthode de calcul

Eye Irrit. 2: Méthode de calcul

Conseils relatifs à la formation:

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

Sources de documentation principale:

<http://echa.europa.eu>

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

Abréviations et acronymes:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

IATA: Association internationale du transport aérien

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

DCO: Demande chimique en oxygène

DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours

FBC: Facteur de bioconcentration

DL50: Dose létale 50

CL50: Concentration létale 50

CE50: Concentration effective 50

Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

UFI: identifiant unique de formulation

IARC: Centre international de recherche sur le cancer

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

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -