



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

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

1.1 Identificateur de produit: LC_261 - LUSTRE ROSE

Autres moyens d'identification:

UFI: 5P91-50AU-800V-QR6U

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

Utilisations identifiées pertinentes (Utilisation par les consommateurs):

- Émaux pour céramique

Utilisations identifiées pertinentes (Utilisateur professionnel):

- Émaux pour céramique

Utilisations identifiées pertinentes (Utilisateur industriel):

- Émaux pour céramique

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:

CERADEL

ZA Le Prouet, 53 Rue de la Filature

87350 PANAZOL - FRANCE

Tél.: +33 (0)5 55 35 02 35

contact@ceradel.fr

<https://www.ceradel.fr/fr/>

1.4 Numéro d'appel d'urgence: ORFILA: 0145425959

24/24 - 7/7

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: Dangerosité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2, H411

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, Catégorie 1, H304

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

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables, Catégorie 3, H226

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

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

STOT SE 3: Toxicité pour les voies respiratoires (exposition unique), Catégorie 3, H335

2.2 Éléments d'étiquetage:

Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

Danger



Mentions de danger:

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

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

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

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.

STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence:

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

Impression: 25/11/2025
(substitue 1)

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2

Page 1/22



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS ** (suite)

- P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 P102: Tenir hors de portée des enfants.
 P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 P264: Se laver soigneusement après manipulation.
 P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/protection respiratoire/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection.
 P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser Extincteur à mousse (AB), Extincteur à poudre chimique sèche (ABC), Extincteur de dioxyde de carbone (BC) pour l'extinction.
 P501: Éliminer le contenu et / ou son récipient à travers le système de collecte selective activé dans votre commune.

Informations complémentaires:

Contient Eucalyptus globulus, extraits, Colophane, SiTurpenate10, Pin, extraits, p-mentha-1,3-diène, Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes, Huile de romarin espagnol, Dipentène, 3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène, P-mentha-1,4(8)-diène, Linalol.

UFI: 5P91-50AU-800V-QR6U

L'emballage du produit doit comprendre : fermeture de sécurité pour les enfants, indication de danger détectable au toucher.

2.3 Autres dangers:

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

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

** Modifications par rapport à la version précédente

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS **

3.1 Substances:

Pas pertinent

3.2 Mélanges:

Description chimique: Mélange acide à base de substances inorganiques

Composants:

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

Identification	Nom chimique /classification		Concentration
CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2 Index: Pas pertinent REACH: 01-2119978250-37-XXXX	Eucalyptus globulus, extraits⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger	Auto classifiée 10 - <25%
CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6 Index: 603-009-00-3 REACH: 01-2119447488-26-XXXX	cyclohexanol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	ATP CLP00 Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Attention	10 - <25%
CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7 Index: 650-015-00-7 REACH: 01-2119480418-32-XXXX	Colophane⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	ATP CLP00 Skin Sens. 1: H317 - Attention	2,5 - <10%
CAS: Pas pertinent EC: Pas pertinent Index: Pas pertinent REACH: Pas pertinent	SiTurpenate10⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Attention	2,5 - <10%
CAS: 94266-48-5 EC: 304-455-9 Index: Pas pertinent REACH: Pas pertinent	Pin, extraits⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Auto classifiée Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger	2,5 - <10%

⁽¹⁾ Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

⁽²⁾ Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

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

Identification	Nom chimique /classification		Concentration
CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1 Index: 601-095-00-7 REACH: 01-2120766853-42-XXXX	p-mentha-1,3-diène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Danger	ATP ATP17 2,5 - <10%
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 Index: Pas pertinent REACH: 01-2119553062-49-XXXX	Terpinol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention	Auto classifiée 2,5 - <10%
CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4 Index: 601-025-00-5 REACH: 01-2120738996-34-XXXX	Mésitylène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Attention	ATP CLP00 2,5 - <10%
CAS: 68956-56-9 EC: 273-309-3 Index: Pas pertinent REACH: 01-2119980606-28-XXXX	Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger	Auto classifiée 2,5 - <10%
CAS: 67874-71-9 EC: 267-499-7 Index: Pas pertinent REACH: 01-2120796439-34-XXXX	Tris(2-éthylhexanoate) de bismuth⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315 - Danger	Auto classifiée 2,5 - <10%
CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5 Index: Pas pertinent REACH: Pas pertinent	Huile de romarin espagnol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371 - Danger	Auto classifiée 2,5 - <10%
CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0 Index: 601-029-00-7 REACH: Pas pertinent	Dipentène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention	ATP ATP17 2,5 - <10%
CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 Index: Pas pertinent REACH: 01-2119982325-32-XXXX	p-mentha-1,4(8)-diène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Danger	Auto classifiée 2,5 - <10%
CAS: 136-53-8 EC: 205-251-1 Index: Pas pertinent REACH: 01-2119979071-36-XXXX	Bis(2-éthylhexanoate) de zinc⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d - Attention	Auto classifiée 2,5 - <10%
CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3 Index: Pas pertinent REACH: Pas pertinent	3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Danger	Auto classifiée 2,5 - <10%
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalol⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attention	Auto classifiée <1%
CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7 Index: 601-094-00-1 REACH: 01-2119881770-31-XXXX	p-cymène⁽¹⁾ Règlement 1272/2008	Acute Tox. 3: H331; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 - Danger	ATP ATP17 <1%
CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 Index: 606-010-00-7 REACH: 01-2119453616-35-XXXX	Cyclohexanone⁽²⁾ Règlement 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Flam. Liq. 3: H226 - Attention	ATP CLP00 <1%

⁽¹⁾ Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

⁽²⁾ Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

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

Autres informations:

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

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

Identification	Limite de concentration spécifique
Mésitylène CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	% (p/p) >=25: STOT SE 3 - H335

L'estimation de la toxicité aiguë pour la substance figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 ou déterminée conformément à l'annexe I dudit règlement:

Identification	Toxicité sévère		Genre
cyclohexanol CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	DL50 orale	500 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	Pas pertinent	
	CL50 inhalation de vapeurs	11 mg/L	
p-mentha-1,3-diène CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1	DL50 orale	680 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	Pas pertinent	
	CL50 inhalation de vapeurs	Pas pertinent	
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	DL50 orale	Pas pertinent	
	DL50 cutanée	Pas pertinent	
	CL50 inhalation de vapeurs	3 mg/L	

** Modifications par rapport à la version précédente

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:

Éloignez la personne affectée de la zone d'exposition, faites-lui respirer de l'air frais et maintenez la au repos. Dans les cas graves tels que l'arrêt cardio-respiratoire, administrez des techniques de respiration artificielle si vous êtes correctement formé (réanimation cardio-pulmonaire, apport d'oxygène, etc.) et demandez une assistance médicale immédiate.

Par contact cutané:

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

Par contact avec les yeux:

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

Par ingestion/aspiration:

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

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

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

Pas pertinent

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:

Moyens d'extinction appropriés:

Extincteur à mousse (AB), Extincteur à poudre chimique sèche (ABC), Extincteur de dioxyde de carbone (BC)

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau

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 ignifugues, 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'explorer 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-sécuristes:

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:

Empêchez le produit de pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Absorbez le déversement à l'aide de sable ou d'un absorbant inerte et mettez-le en lieu sûr. N'absorbez pas le produit dans de la sciure de bois ou d'autres absorbants combustibles. Recueillez le produit dans des conteneurs appropriés et gerez-le conformément à la législation en vigueur.

Déversements dans l'eau ou dans la mer :

Légers déversements :

Contenez le déversement à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Utilisez des absorbants appropriés pour la collecte et traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

Déversements importants :

Si possible, contenez le déversement dans les eaux libres à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Si cela n'est pas possible, essayez de contrôler sa propagation et ramassez le produit à l'aide de moyens mécaniques appropriés. Consultez toujours des experts avant d'utiliser des dispersants et assurez-vous que vous disposez des autorisations nécessaires pour leur utilisation. Traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

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.

Transvaser dans un lieu correctement ventilé, de préférence au moyen d'une extraction localisée. Contrôler totalement les foyers inflammable (téléphones portables, étincelles,...) et ventiler lors des opérations de nettoyage. Éviter toute atmosphère dangereuse à l'intérieur des récipients, dans la mesure du possible. Transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. En cas de décharges électrostatiques: garantir une connexion équipotentielle parfaite, utiliser des prises terre systématiquement, ne pas porter des vêtements de travail en fibres acryliques, privilégiant des vêtements en coton et des bottes. Respecter les exigences de base, en matière de sécurité pour équipements et systèmes définis dans la Directive 2014/34/EC ainsi que les dispositions minimum pour garantir la protection de la sécurité et la santé des employés selon les critères retenus dans la Directive 1999/92/EC. 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.- Exigences spécifiques en matière de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 35 °C

Durée maximale: 6 mois

B.- Conditions générales de stockage

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

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

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

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle:

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

INRS (Révision/Mise à jour: Décret n° 2024-307 du 4 avril 2024):

Identification		Limites d'exposition professionnelle		
cyclohexanol		VME	200 ppm	50 mg/m ³
CAS: 108-93-0	EC: 203-630-6	VLCT	300 ppm	75 mg/m ³
Mésitylène		VME	20 ppm	100 mg/m ³
CAS: 108-67-8	EC: 203-604-4	VLCT	50 ppm	250 mg/m ³
Bornane-2-one		VME	12 ppm	2 mg/m ³
CAS: 76-22-2	EC: 200-945-0	VLCT		
Cyclohexanone ⁽¹⁾		VME	10 ppm	40,8 mg/m ³
CAS: 108-94-1	EC: 203-631-1	VLCT	20 ppm	81,6 mg/m ³

⁽¹⁾ Peau

DNEL (Travailleurs):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

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

Identification	Courte exposition		Longue exposition	
	Systémique	Local	Systémique	Local
Eucalyptus globulus, extraits CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	1 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	3,52 mg/m ³
cyclohexanol CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	1,43 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	40,3 mg/m ³
p-mentha-1,3-diène CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,833 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	2,939 mg/m ³
Terpinéol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	6,36 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	44,8 mg/m ³
Mésitylène CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	16171 mg/kg
	Inhalation	100 mg/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³
Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes CAS: 68956-56-9 EC: 273-309-3	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,8 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	2,9 mg/m ³
Tris(2-éthylhexanoate) de bismuth CAS: 67874-71-9 EC: 267-499-7	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,48 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,85 mg/m ³
Huile de romarin espagnol CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	4,17 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	14,69 mg/m ³
P-mentha-1,4(8)-diène CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,52 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	3,6 mg/m ³
Bis(2-éthylhexanoate) de zinc CAS: 136-53-8 EC: 205-251-1	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	2,46 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	17,33 mg/m ³
3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	2,45 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	8,63 mg/m ³
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	3,5 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	24,58 mg/m ³
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,25 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,88 mg/m ³
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	Pas pertinent
	Cutanée	4 mg/kg	Pas pertinent	4 mg/kg
	Inhalation	80 mg/m ³	80 mg/m ³	40 mg/m ³

DNEL (Population):

Identification	Courte exposition		Longue exposition	
	Systémique	Local	Systémique	Local
Eucalyptus globulus, extraits CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,5 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,5 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,87 mg/m ³

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

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

Identification	Courte exposition		Longue exposition	
	Systémique	Local	Systémique	Local
cyclohexanol CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,716 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,716 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	10 mg/m ³
p-mentha-1,3-diène CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,417 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,417 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,725 mg/m ³
Terpinol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	2,69 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	2,69 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	7,96 mg/m ³
Mésitylène CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	15 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	9512 mg/kg
	Inhalation	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³
Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes CAS: 68956-56-9 EC: 273-309-3	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,3 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,3 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,7 mg/m ³
Tris(2-éthylhexanoate) de bismuth CAS: 67874-71-9 EC: 267-499-7	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,24 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,24 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,21 mg/m ³
Huile de romarin espagnol CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	2,5 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	2,5 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	4,35 mg/m ³
P-mentha-1,4(8)-diène CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,26 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,26 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,9 mg/m ³
Bis(2-éthylhexanoate) de zinc CAS: 136-53-8 EC: 205-251-1	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	1,23 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	1,23 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	4,27 mg/m ³
3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,875 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,875 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	1,52 mg/m ³
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	2,49 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	1,25 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	4,33 mg/m ³
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	Oral	Pas pertinent	Pas pertinent	0,125 mg/kg
	Cutanée	Pas pertinent	Pas pertinent	0,125 mg/kg
	Inhalation	Pas pertinent	Pas pertinent	0,22 mg/m ³
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Oral	1,5 mg/kg	Pas pertinent	1,5 mg/kg
	Cutanée	1 mg/kg	Pas pertinent	1 mg/kg
	Inhalation	20 mg/m ³	40 mg/m ³	10 mg/m ³
PNEC:				

Identification	STP	10 mg/L	Eau douce	0,00204 mg/L
Eucalyptus globulus, extraits CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	Sol	0,134 mg/kg	Eau de mer	0,000204 mg/L
	Intermittent	0,0102 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,665 mg/kg
	Oral	0,02 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,066 mg/kg
cyclohexanol CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	STP	199,5 mg/L	Eau douce	0,019 mg/L
	Sol	0,007 mg/kg	Eau de mer	0,002 mg/L
	Intermittent	0,17 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,09 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,009 mg/kg

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

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

Identification	STP	10 mg/L	Eau douce	0,002 mg/L
p-mentha-1,3-diène CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1	Sol	0,023 mg/kg	Eau de mer	0 mg/L
	Intermittent	0,017 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,196 mg/kg
	Oral	0,008333 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,02 mg/kg
Terpinoléol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	STP	2,57 mg/L	Eau douce	0,012 mg/L
	Sol	0,045 mg/kg	Eau de mer	0,0012 mg/L
	Intermittent	0,12 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,263 mg/kg
	Oral	0,0166 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,026 mg/kg
Mésitylène CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	STP	2,02 mg/L	Eau douce	0,101 mg/L
	Sol	1,34 mg/kg	Eau de mer	0,101 mg/L
	Intermittent	0,101 mg/L	Sédiments (Eau douce)	7,86 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	7,86 mg/kg
Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes CAS: 68956-56-9 EC: 273-309-3	STP	6,4 mg/L	Eau douce	0,0021 mg/L
	Sol	0,11 mg/kg	Eau de mer	0,00021 mg/L
	Intermittent	0,021 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,542 mg/kg
	Oral	0,0131 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,0542 mg/kg
Tris(2-éthylhexanoate) de bismuth CAS: 67874-71-9 EC: 267-499-7	STP	52,24 mg/L	Eau douce	0,522 mg/L
	Sol	1,536 mg/kg	Eau de mer	0,052 mg/L
	Intermittent	0,714 mg/L	Sédiments (Eau douce)	9,23 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,92 mg/kg
Huile de romarin espagnol CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5	STP	10 mg/L	Eau douce	0,00036 mg/L
	Sol	0,1287 mg/kg	Eau de mer	0,000036 mg/L
	Intermittent	Pas pertinent	Sédiments (Eau douce)	0,6435 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,06435 mg/kg
P-mentha-1,4(8)-diène CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	STP	0,2 mg/L	Eau douce	0,000634 mg/L
	Sol	0,0291 mg/kg	Eau de mer	0,000063 mg/L
	Intermittent	0,00634 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,147 mg/kg
	Oral	0,01031 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,0147 mg/kg
Bis(2-éthylhexanoate) de zinc CAS: 136-53-8 EC: 205-251-1	STP	0,53763 mg/L	Eau douce	0,11075 mg/L
	Sol	1,3 mg/kg	Eau de mer	0,0328 mg/L
	Intermittent	Pas pertinent	Sédiments (Eau douce)	7,83 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,78 mg/kg
3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	STP	3,26 mg/L	Eau douce	0,001 mg/L
	Sol	0,0473 mg/kg	Eau de mer	0,0001 mg/L
	Intermittent	Pas pertinent	Sédiments (Eau douce)	0,237 mg/kg
	Oral	0,0248 g/kg	Sédiments (Eau de mer)	0,0237 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
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
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	STP	10 mg/L	Eau douce	0,033 mg/L
	Sol	0,03 mg/kg	Eau de mer	0,003 mg/L
	Intermittent	0,329 mg/L	Sédiments (Eau douce)	0,249 mg/kg
	Oral	Pas pertinent	Sédiments (Eau de mer)	0,025 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition:

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

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

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.

Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
 Protection des voies respiratoires obligatoire	Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs (Type de filtre: B)		EN 405:2002+A1:2010	À remplacer dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant à l'intérieur du masque ou de l'adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d'utiliser des équipements isolants.

C.- Protection spécifique pour les mains.

Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
 Protection des mains obligatoire	Gants de protection chimique (Matériel: Nitrile, Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Remplacer les gants en cas de début de détérioration.

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

D.- Protection du visage et des yeux

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

E.- Protection du corps

Pictogramme	PPE	Marquage	normes ECN	Observations
 Protection du corps obligatoire	Vêtement de protection antistatique et ignifuge		EN 1149-1:2007 EN 1149-2:1998 EN 1149-3:2004 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Protection limitée face à la flamme.
 Protection des pieds obligatoire	Chaussure de sécurité à propriétés antistatiques et résistant à la chaleur		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022	Remplacer les bottes dès le premier d'usure.

F.- Mesures complémentaires d'urgence

Il est recommandé de mettre en place des équipements d'urgence supplémentaires dans les lieux de travail particulièrement exposés au produit ou dans les situations où l'évaluation des risques met en évidence la nécessité d'un tel équipement.

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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

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

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):	63,03 % poids
Concentration de C.O.V. à 20 °C:	587,8 kg/m ³ (587,8 g/L)
Nombre moyen de carbone:	8,68
Poids moléculaire moyen:	131,69 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:	Pas pertinent *
Couleur:	 Marron
Odeur:	Pas pertinent *
Seuil olfactif:	Pas pertinent *

Volatilité:

Température d'ébullition à pression atmosphérique:	173 °C
Pression de vapeur à 20 °C:	125 Pa
Pression de vapeur à 50 °C:	827,58 Pa (0,83 kPa)
Taux d'évaporation à 20 °C:	Pas pertinent *

Caractéristiques du produit:

Masse volumique à 20 °C:	932,6 kg/m ³
Densité relative à 20 °C:	0,933
Viscosité dynamique à 20 °C:	Pas pertinent *
Viscosité cinématique à 20 °C:	Pas pertinent *
Viscosité cinématique à 40 °C:	<=20,5 mm ² /s
Concentration:	Pas pertinent *
pH:	Pas pertinent *
Densité de vapeur à 20 °C:	Pas pertinent *
Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C:	Pas pertinent *
Solubilité dans l'eau à 20 °C:	Pas pertinent *
Propriété de solubilité:	Pas pertinent *
Température de décomposition:	Pas pertinent *
Point de fusion/point de congélation:	Pas pertinent *

Inflammabilité:

Point d'éclair:	35 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	Pas pertinent *
Température d'auto-ignition:	235 °C
Limite d'inflammabilité inférieure:	Pas pertinent *
Limite d'inflammabilité supérieure:	Pas pertinent *

*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

Caractéristiques des particules:

Diamètre équivalent médian: Pas pertinent *

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 *

Plomb total: 0 ppm

*Pas pertinent 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 de la Fiche de Données de Sécurité.

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	Risque d'inflammation	Eviter tout contact direct	Non applicable

10.5 Matières incompatibles:

Acides	Eau	Matières comburantes	Matières combustibles	Autres
Eviter les acides forts	Non applicable	Eviter 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.

Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: Mélange à base de substances inorganiques.

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 :

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES ** (suite)

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: Provoque une irritation des voies respiratoires, normalement réversible et est limitée aux voies respiratoires supérieures.

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: Provoque une sévère irritation des yeux.

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: Cyclohexanone (3: Non classifiable quant à sa cancérogénicité chez les humains)
- 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:

Provoque une irritation des voies respiratoires, normalement réversible et est limitée aux voies respiratoires supérieures.

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:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Autres informations:

Pas pertinent

Information toxicologique spécifique des substances:

Identification	Toxicité sévère		Genre
Eucalyptus globulus, extraits CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	DL50 orale	3320 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
cyclohexanol CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	DL50 orale	500 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	11 mg/L	
Colophane CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	DL50 orale	4100 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de poussières	>5 mg/L	

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES ** (suite)

Identification	Toxicité sévère		Genre
SiTurpenate10 CAS: Pas pertinent EC: Pas pertinent	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
Pin, extraits CAS: 94266-48-5 EC: 304-455-9	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de poussières	>5 mg/L	
Mésitylène CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	DL50 orale	6000 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes CAS: 68956-56-9 EC: 273-309-3	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
Tris(2-éthylhexanoate) de bismuth CAS: 67874-71-9 EC: 267-499-7	DL50 orale	2043 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
p-mentha-1,3-diène CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1	DL50 orale	680 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
Terpinoléol CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	DL50 orale	4300 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
Huile de romarin espagnol CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5	DL50 orale	4400 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
Dipentène CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
P-mentha-1,4(8)-diène CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
Bis(2-éthylhexanoate) de zinc CAS: 136-53-8 EC: 205-251-1	DL50 orale	2043 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	DL50 orale	4800 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	DL50 orale	5800 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	12200 mg/kg	Lapin
	CL50 inhalation de vapeurs	3 mg/L	
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DL50 orale	3000 mg/kg	Rat
	DL50 cutanée	5610 mg/kg	Lapin
	CL50 inhalation de vapeurs	>20 mg/L	
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanée	>2000 mg/kg	
	CL50 inhalation de vapeurs	>6,2 mg/L (4 h)	Rat

Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

	ATE mix	Composants de toxicité inconnue
Oral	2351,93 mg/kg (Méthode de calcul)	0 %
Cutanée	>2000 mg/kg (Méthode de calcul)	0 %
CL50 inhalation de vapeurs	56,63 mg/L (4 h) (Méthode de calcul)	0 %

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES ** (suite)

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

** Modifications par rapport à la version précédente

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE **

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

12.1 Toxicité:

Toxicité aquatique spécifique produit:

Toxicité sévère		Espèce	Genre
CL50	705 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Poisson
CE50	29,2 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algue
CE50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé

Toxicité aquatique spécifique des substances:

Toxicité sévère:

Identification	Concentration	Espèce	Genre
Eucalyptus globulus, extraits CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	CL50	18 mg/L (96 h)	N/A
	CE50	1,02 mg/L (48 h)	N/A
	CE50	1,64 mg/L (72 h)	N/A
cyclohexanol CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	CL50	705 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	CE50	Pas pertinent	
	CE50	29,2 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
Colophane CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	CL50	150 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio
	CE50	238 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	CE50	185 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum
Pin, extraits CAS: 94266-48-5 EC: 304-455-9	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Poisson
	CE50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Crustacé
	CE50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Algue
p-mentha-1,3-diène CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1	CL50	Pas pertinent	
	CE50	1,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	CE50	Pas pertinent	
Mésitylène CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	CL50	12,5 mg/L (96 h)	Carassius auratus
	CE50	50 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	CE50	53 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus
Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes CAS: 68956-56-9 EC: 273-309-3	CL50	5,07 mg/L (96 h)	Danio rerio
	CE50	2,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	CE50	4,8 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata
Huile de romarin espagnol CAS: 8000-25-7 EC: 616-767-5	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Poisson
	CE50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Crustacé
	CE50	>1 - 10 mg/L (72 h)	Algue
Dipentène CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	CL50	38,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	CE50	0,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	CE50	1,6 mg/L (48 h)	Selenastrum capricornutum
P-mentha-1,4(8)-diène CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)	Poisson
	CE50	>1 - 10 mg/L (48 h)	Crustacé
	CE50	>1 - 10 mg/L (72 h)	Algue

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE ** (suite)

Identification	Concentration		Espèce	Genre
Bis(2-éthylhexanoate) de zinc CAS: 136-53-8 EC: 205-251-1	CL50	107 mg/L (96 h)	N/A	Poisson
	CE50	16 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
	CE50	Pas pertinent		
3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Poisson
	CE50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crustacé
	CE50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Algues
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	CL50	48 mg/L (96 h)	Cyprinodon variegatus	Poisson
	CE50	3,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacé
	CE50	Pas pertinent		

Toxicité chronique:

Identification	Concentration		Espèce	Genre
cyclohexanol CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	NOEC	Pas pertinent		
	NOEC	0,953 mg/L	Daphnia magna	Crustacé
Mésitylène CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	NOEC	0,277 mg/L	N/A	Poisson
	NOEC	0,4 mg/L	Daphnia magna	Crustacé
Bis(2-éthylhexanoate) de zinc CAS: 136-53-8 EC: 205-251-1	NOEC	0,025 mg/L	Clupea harengus	Poisson
	NOEC	0,101 mg/L	Americamysis bahia	Crustacé

12.2 Persistance et dégradabilité:

Informations spécifiques à la substance:

Identification	Dégradabilité		Biodégradabilité	
cyclohexanol CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	98 %
Colophane CAS: 8050-09-7 EC: 232-475-7	DBO5	Pas pertinent	Concentration	Pas pertinent
	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	32 %
p-mentha-1,3-diène CAS: 99-86-5 EC: 202-795-1	DBO5	Pas pertinent	Concentration	15 mg/L
	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	40 %
Mésitylène CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
	DCO	Pas pertinent	Période	14 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	0 %
Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes CAS: 68956-56-9 EC: 273-309-3	DBO5	Pas pertinent	Concentration	2 mg/L
	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	83 %
Dipentène CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
	DCO	Pas pertinent	Période	14 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	69 %
P-mentha-1,4(8)-diène CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	DBO5	Pas pertinent	Concentration	2 mg/L
	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	81 %
Bis(2-éthylhexanoate) de zinc CAS: 136-53-8 EC: 205-251-1	DBO5	Pas pertinent	Concentration	Pas pertinent
	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	60 %
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
	DCO	Pas pertinent	Période	28 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	90 %
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
	DCO	Pas pertinent	Période	14 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	88 %

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE ** (suite)

Identification	Dégradabilité		Biodégradabilité	
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	DBO5	Pas pertinent	Concentration	100 mg/L
	DCO	Pas pertinent	Période	14 jours
	DBO5/DCO	Pas pertinent	% Biodégradé	87 %

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Informations spécifiques à la substance:

Identification	Potentiel de bioaccumulation	
Eucalyptus globulus, extraits CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	FBC	853
	Log POW	
	Potentiel	Élevé
cyclohexanol CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	FBC	5
	Log POW	1,23
	Potentiel	Bas
Mésitylène CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	FBC	182
	Log POW	3,42
	Potentiel	Élevé
Dipentène CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	FBC	660
	Log POW	4,57
	Potentiel	Élevé
P-mentha-1,4(8)-diène CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	FBC	334
	Log POW	4,29
	Potentiel	Élevé
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	FBC	
	Log POW	2,97
	Potentiel	
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	FBC	286
	Log POW	4,1
	Potentiel	Élevé
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	FBC	
	Log POW	0,86
	Potentiel	

12.4 Mobilité dans le sol:

Identification	L'absorption/désorption		Volatilité	
Eucalyptus globulus, extraits CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2	Koc	3222,28	Henry	Pas pertinent
	Conclusion	Bas	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	Pas pertinent	Sol humide	Pas pertinent
cyclohexanol CAS: 108-93-0 EC: 203-630-6	Koc	Pas pertinent	Henry	Pas pertinent
	Conclusion	Pas pertinent	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	3,342E-2 N/m (25 °C)	Sol humide	Pas pertinent
Mésitylène CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	Koc	1445	Henry	888,62 Pa·m ³ /mol
	Conclusion	Bas	Sol sec	Oui
	Tension superficielle	2,805E-2 N/m (25 °C)	Sol humide	Oui
Dipentène CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0	Koc	1300	Henry	3242,4 Pa·m ³ /mol
	Conclusion	Bas	Sol sec	Oui
	Tension superficielle	Pas pertinent	Sol humide	Oui
P-mentha-1,4(8)-diène CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	Koc	1120	Henry	Pas pertinent
	Conclusion	Bas	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	2,865E-2 N/m (25 °C)	Sol humide	Pas pertinent

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE ** (suite)

Identification	L'absorption/désorption		Volatilité	
p-cymène CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	Koc	5011,87	Henry	1114,58 Pa·m ³ /mol
	Conclusion	Bas	Sol sec	Pas pertinent
	Tension superficielle	2,835E-2 N/m (25 °C)	Sol humide	Oui
Cyclohexanone CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1	Koc	39,48	Henry	1,3 Pa·m ³ /mol
	Conclusion	Très élevé	Sol sec	Oui
	Tension superficielle	3,437E-2 N/m (25 °C)	Sol humide	Oui

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

** Modifications par rapport à la version précédente

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Code	Description	Type de déchet (Règlement (UE) n °1357/2014)
10 12 11*	déchets de glaçure contenant des métaux lourds	Dangereux

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

HP14 Écotoxique, HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP3 Inflammable, HP13 Sensibilisant, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

Gestion du déchet (élimination et évaluation):

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

Dispositions se rapportant au traitement des déchets:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées. Décret n° 2022-748 du 29 avril 2022 relatif à l'information du consommateur sur les qualités et caractéristiques environnementales des produits générateurs de déchets.

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 2025 et RID 2025:



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1263
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEINTURES
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3
Étiquettes: 3
- 14.4 Groupe d'emballage:** III
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Oui
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Dispositions spéciales: 163, 367, 650
code de restriction en tunnels: D/E
Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
Quantités limitées: 5 L
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

Transport de marchandises dangereuses par mer:

En application au IMDG 42-24:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1263
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEINTURES
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3
Étiquettes: 3
- 14.4 Groupe d'emballage:** III
- 14.5 Polluants marins:** Oui
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Dispositions spéciales: 223, 955, 163, 367
Codes EmS: F-E, S-E
Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
Quantités limitées: 5 L
Groupe de ségrégation: Pas pertinent
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

Transport de marchandises dangereuses par air:

En application au IATA/ICAO 2025:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1263
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEINTURES
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3
Étiquettes: 3
- 14.4 Groupe d'emballage:** III
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Oui
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

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:

- Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Pas pertinent
- Règlement (EU) 2024/590 sur les substances qui perforent la couche d'ozon: Pas pertinent
- Règlement (UE) 2019/1021 sur les polluants organiques persistants: Pas pertinent
- RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux: Pas pertinent
- Substances candidates à l'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

Seveso III:

Section	Description	Des exigences relatives au seuil bas	Des exigences relatives au seuil haut
P5c	LIQUIDES INFLAMMABLES	5000,000	50000,000
E2	DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT	200,000	500,000

ICPE:

Cod	Description
4331	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3
4511	Dangereux pour l'environnement aquatique 2

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.

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 65: Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

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, Version 55 - Juillet 2024

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)

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION ** (suite)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

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

** Modifications par rapport à la version précédente

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS **

L'emballage du produit doit comprendre : fermeture de sécurité pour les enfants, indication de danger détectable au toucher.

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 :

COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (RUBRIQUE 3, RUBRIQUE 11, RUBRIQUE 12):

- Substances ajoutées

- Eucalyptus globulus, extraits (84625-32-1)
- Colophane (8050-09-7)
- SiTurpenate10
- Pin, extraits (94266-48-5)
- p-mentha-1,3-diène (99-86-5)
- Terpinolé (8000-41-7)
- Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes (68956-56-9)
- Tris(2-éthylhexanoate) de bismuth (67874-71-9)
- Huile de romarin espagnol (8000-25-7)
- Dipentène (138-86-3)
- P-mentha-1,4(8)-diène (586-62-9)
- Bis(2-éthylhexanoate) de zinc (136-53-8)
- 3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ène (13466-78-9)
- Linalol (78-70-6)
- p-cymène (99-87-6)

- Substances retirées

- Essence de térébenthine (8006-64-2)

Substances qui contribuent à la classification (RUBRIQUE 2):

- Substances retirées

- Essence de térébenthine (8006-64-2)

Règlement n° 1272/2008 (CLP) (RUBRIQUE 2, RUBRIQUE 16):

- Mentions de danger

- Informations complémentaires

INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (RUBRIQUE 15):

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

Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H315: Provoque une irritation cutanée.

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

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

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) :

** Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 25/11/2025

Date d'établissement: 18/07/2024

Révision: 25/11/2025

Version: 2 (substitue 1)

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS ** (suite)

Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.
Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.
Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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.
Repr. 2: H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Repr. 2: H361d - Susceptible de nuire au fœtus.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.
Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 2: H371 - Risque presume d'effets graves pour les organes.
STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Procédé de classement:

Skin Sens. 1: Méthode de calcul
Eye Irrit. 2: Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2: Méthode de calcul
STOT SE 3: Méthode de calcul
Skin Irrit. 2: Méthode de calcul
Asp. Tox. 1: Méthode de calcul
Flam. Liq. 3: Méthode de calcul (2.6.4.3.)

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

** Modifications par rapport à la version précédente

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 -