



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) a été créée conformément aux exigences : du règlement (CE) n°1907/2006 (en particulier tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878 de la Commission concernant les FDS) et du règlement (CE) n°1272/2008 (CLP).

Date 02-mai-2024

d'émission

:

Date de révision 02-mai-2024

Numéro de révision 1

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Identificateur de produit

91993650_RET_CLPR7_EUR_SAW-90373564-91811743

Nom du produit

Febreze 3volution Duftstecker Frühlingserwachen (2 von 3)

Synonymes

91993650(+90373564+91811743)/C-91993650-001(+C-90373564-001+C-91811743-001)

APP: C-91719496-001

Forme du produit

Mélange

Substance pure/mélange

Mélange

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

Utilisation recommandée

À destination du grand public

Utilisations déconseillées

Aucune information disponible

Groupe d'utilisateurs principaux

Utilisations par les consommateurs : Ménages privés (= grand public = consommateurs)

Catégorie de produit

Alimenté et continu

Catégorie d'utilisation

PC3 - Produits d'assainissement de l'air

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

Fournisseur

Procter & Gamble Switzerland SARL 47 Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy 1 /SCHWEIZ Telefon: +41 (0)58 0046111 Fax: +41 (0)44 786 5699

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail

pgsds.im@pg.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence

145 (24h)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement

(CE) n° 1272/2008 [CLP]

Corrosion/irritation cutanée

Catégorie 2 - (H315)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 2 - (H319)

Sensibilisation cutanée

Catégorie 1 - (H317)

Toxicité aquatique chronique

Catégorie 2 - (H411)

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée

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

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P102 - Tenir hors de portée des enfants

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

P305 + P351 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/médecin en cas de malaise

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Il n'y a aucune substance présente en concentration égale ou supérieure au seuil réglementaire pour la déclaration > 0,1% qui relève de la définition des perturbateurs endocriniens confirmés selon un règlement de l'UE.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS	% massique	Numéro d'enregistrement REACH	CE n° (numéro d'index UE)	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	>30	01-21194500 11-60	236-547-9 252-104-2	NC	-	-	-
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-58-8	5 - 10	01-21194572 74-37	242-362-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	1 - 5	01-21199707 13-33	201-828-7 243-718-1	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	1 - 5	01-21194555 47-30	405-040-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Ethyl	67634-15-5	1 - 5	01-21207587	266-818-7	Aquatic Acute	-	-	-

2,2-Dimethylhydrocinaminal			96-34	266-819-2	1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)			
Pentamethylheptanone	81786-74-5	1 - 5	01-2119980043-42	279-822-9 279-823-4 279-825-5 289-194-8 939-627-8	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-2119970582-32	203-161-7	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Terpineol	98-55-5	1 - 5	01-2119980717-23	202-680-6 233-986-8	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1 - 5	01-2119489989-04	259-174-3 259-175-9 268-978-3 268-979-9 915-730-3	Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Citronellol	106-22-9	1 - 5	01-2119453995-23	203-375-0	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Phenethyl alcohol	60-12-8	1 - 5	01-2119963921-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-2119977101-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	27939-60-2	1 - 5	Aucune donnée disponible	248-742-6	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	0 - 1	01-2119976286-24	250-954-9	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Allyl heptanoate	142-19-8	0 - 1	01-2119488961-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3	-	-	-

					(Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)			
Eucalyptol	470-82-6	0 - 1	01-21199677 72-24	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Ethylene Dodecanedioate	54982-83-1	0 - 1	01-21195240 00-64	259-423-6	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	0 - 1	01-21199694 43-29	203-765-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	0 - 1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	0 - 1	01-21199694 41-33	203-983-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Linalyl acetate	115-95-7	0 - 1	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Methyl decenol	81782-77-6	0 - 1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	0 - 1	01-21195292 23-47	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	0 - 1	01-21202703 05-62	203-427-2	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Isoamyl	67634-00-8	0 - 1	Aucune	266-803-5	Acute Tox. 2	-	-	-

Allylglycolate			donnée disponible	266-804-0 916-328-0	(Inhalation: dust, mist) (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)			
Eugenia Caryophyllus Leaf Oil	8000-34-8	0 - 1	Aucune donnée disponible	284-638-7	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	0 - 1	01-21199718 02-33	202-589-1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration $\geq 0,1$ % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59).

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. (Consulter un médecin en cas de symptômes).

Contact oculaire

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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer et isoler les chaussures et vêtements contaminés. Consulter un médecin en cas de symptômes. Interrompre l'utilisation du produit.

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Protection individuelle du personnel de premiers secours

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8).

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

Toux et/ ou respiration sifflante. Rougeur. Gonflement des tissus. Démangeaisons. Somnolence. Vertiges. Éternuements. Sécheresse. Douleur. Troubles de la vision. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée. Sécrétion excessive. Dyspnée. Céphalées.

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

Note au médecin

Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Aucun(e) en particulier.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.

Pour les secouristes

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement

Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer.

Méthodes de nettoyage

Utiliser une matière non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure. Petites quantités de déversement de liquide :. Déversement important :. Confiner la substance déversée, pomper dans des récipients adaptés. Éliminer cette matière et son récipient en prenant toutes les précautions d'usage, et conformément aux réglementations locales.

Prévention des dangers secondaires

Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques

Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser uniquement avec une ventilation adaptée. Une attention particulière est recommandée aux personnes présentant une sensibilité aux substances parfumantes lors de l'utilisation de ce produit.

Remarques générales en matière d'hygiène

Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Conditions de conservation

Conserver/stocker uniquement dans le récipient d'origine. Conserver bien fermé, au frais et au sec.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Mesures de gestion des risques (RMM) Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Union européenne	Autriche	Belgique	Bulgarie	Croatie
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Nom chimique	Chypre	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 270 mg/m ³ Sk* Ceiling: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 618 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Sk*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 122 mg/m ³	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Nom chimique	France	Allemagne TRGS	Allemagne DFG	Grèce	Hongrie
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm
Phenethyl alcohol	-	-	Sk*	-	-
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Sk* Sh+	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ Sk* skin sensitizer	-	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Nom chimique	Irlande	Italie MDLPS	Italie AIDII	Lettonie	Lituanie
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm Sk*
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Limonene	-	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm

					STEL: 300 mg/m ³ J+
Nom chimique	Luxembourg	Malte	Pays-Bas	Norvège	Pologne
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 48.7 ppm TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ Sk*	TWA: 240 mg/m ³ STEL: 480 mg/m ³ Sk*
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³ A+	-
Nom chimique	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Slovénie	Espagne
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m ³ Sk*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ Sk* Sen+
Nom chimique	Suède	Suisse	Royaume-Uni	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turquie
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Phenethyl alcohol	-	-	-	0.5ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ S+	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³ S+	-	-	-

Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Dose dérivée sans effet (DNEL) À long terme.

Nom chimique	Travailleur - cutanée, long terme - systémique	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	Travailleur - cutanée, long terme - locale	Travailleur - inhalation, long terme - locale
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/day	308 mg/m ³	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	24.7 mg/m ³	-	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m ³	0.00743 mg/cm ²	-

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	28.7 mg/kg bw/day	30 mg/m ³	0.648 mg/cm ²	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Phenethyl alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m ³	-	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m ³	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	7 mg/kg bw/day	24.5 mg/m ³	1.163 mg/cm ²	-
Allyl heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m ³	-	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m ³	-	-
Ethylene Dodecanedioate	50 mg/kg bw/day	176 mg/m ³	-	-
Methylundecanal	10.46 mg/kg bw/day	36.89 mg/m ³	35.7 mg/cm ²	92.21 mg/m ³
Coumarin	0.79 mg/kg bw/day	6.78 mg/m ³	-	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/day	49.7 mg/m ³	0.001 mg/cm ²	-
Linalyl acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	0.236 mg/cm ²	0.2362 mg/cm ²
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m ³	-	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Dimethyl Heptenal	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m ³	141.67 mg/cm ²	17.63 mg/m ³
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m ³	0.116 mg/cm ²	-
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21.2 mg/m ³	-	-

Nom chimique	Consommateur – orale, long terme – locale	Consommateur – inhalation, long terme – locale et systémique	Consommateur – cutanée, long terme – locale et systémique
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	0.38 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldhey de	-	-	0.58 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22.74 mg/m ³	17.86 mg/cm ²
Lauraldehyde	-	-	0 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm ²
Methyl decenol	-	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m ³	70.83 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm ²

Nom chimique	Consommateur – orale, long terme – systémique	Consommateur – inhalation, long terme – systémique	Consommateur – cutanée, long terme – systémique
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw	37.2 mg/m ³	121 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2.5 mg/kg bw	4.35 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m ³	1.3 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3 mg/kg bw	9 mg/m ³	17.2 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/day
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	2 mg/kg bw/day
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldhey de	4.2 mg/kg bw	7.25 mg/m ³	4.3 mg/kg bw/day
Allyl heptanoate	0.42 mg/kg bw	0.73 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Ethylene Dodecanedioate	30 mg/kg bw	52 mg/m ³	30 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m ³	5.23 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/day

Lauraldehyde	7 mg/kg bw	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	0.2 mg/kg bw	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m ³	4.8 mg/kg bw/day
Methyl decenol	10 mg/kg bw	14.38 mg/m ³	0.089 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/day

Niveau dérivé sans effet (DNEL) À court terme.

Nom chimique	Travailleur – cutanée, court terme – systémique	Travailleur – inhalation, court terme – systémique	Travailleur – cutanée, court terme – locale	Travailleur – inhalation, court terme – locale
Linalool	-	16.5 mg/m ³	3 mg/cm ²	3 mg/cm ²
Citronellol	-	-	2.95 mg/cm ²	10 mg/m ³
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m ³	71.43 mg/cm ²	881.58 mg/m ³
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm ²	-
Limonene	-	-	0.222 mg/cm ²	-
Methyl decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/day	21.16 mg/m ³	425 mg/cm ²	52.89 mg/m ³
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-

Nom chimique	Consommateur – inhalation, court terme – locale	Consommateur – cutanée, court terme – locale
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2.95 mg/cm ²
Methylundecanal	217.39 mg/m ³	35.71 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	0.236 mg/cm ²
Limonene	-	0.111 mg/cm ²
Methyl decenol	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m ³	212.5 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm ²

Nom chimique	Consommateur – orale, court terme – systémique	Consommateur – inhalation, court terme – systémique	Consommateur – cutanée, court terme – locale et systémique
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	-	-
Methylundecanal	25 mg/kg bw	86.96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	-	-	8 mg/cm ²
Methyl decenol	5 mg/kg bw	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	85 mg/kg bw	5.22 mg/m ³	85 mg/kg bw/day

**Concentration prévisible sans effet
(PNEC)**

Nom chimique	Eau douce	Eau de mer	Déversement intermittent
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.028 mg/L	0.003 mg/L	0.278 mg/L
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.017 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.014 mg/L
Terpineol	0.068 mg/L	0.007 mg/L	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.025 mg/L	0.003 mg/L	-
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L

Phenethyl alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.811 mg/L
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehy de	0.009 mg/L	0.001 mg/L	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Allyl heptanoate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.57 mg/L
Ethylene Dodecanedioate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.0088 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Coumarin	0.019 mg/kg bw	0.002 mg/kg bw	0.014 mg/L
Lauraldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.035 mg/L
Linalyl acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.001 mg/L	-
Methyl decenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L
Eugenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.011 mg/L

Nom chimique	Sédiments d'eau douce	Sédiments marins	Usine de traitement des eaux usées	Terrestre	Air	Oral(e)
PPG-2 Methyl Ether	70.2 mg/kg dwt	7.02 mg/kg dwt	4168 mg/L	2.74 mg/kg dwt	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.594 mg/kg dwt	0.059 mg/kg dwt	10 mg/L	0.103 mg/kg dwt	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	7.62 mg/kg dwt	0.762 mg/kg dwt	10 mg/L	4.4 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg dwt	0.102 mg/kg dwt	1 mg/L	0.199 mg/kg dwt	-	-
Terpineol	7 mg/kg dwt	0.185 mg/kg dwt	2.6 mg/L	0.329 mg/kg dwt	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalen es	3.73 mg/kg dwt	0.75 mg/kg dwt	10 mg/L	2.7 mg/kg dwt	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg dwt	0.003 mg/kg dwt	580 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
Phenethyl alcohol	1.454 mg/kg dwt	0.145 mg/kg dwt	10 mg/L	0.164 mg/kg dwt	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg dwt	0.006 mg/kg dwt	8.5 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1- Carbaldehyde	0.169 mg/kg dwt	0.017 mg/kg dwt	13.8 mg/L	0.025 mg/kg dwt	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	2.01 mg/kg dwt	0.21 mg/kg dwt	12.2 mg/L	0.42 mg/kg dwt	-	-
Allyl heptanoate	0.507 mg/kg dwt	0.057 mg/kg dwt	10 mg/L	0.098 mg/kg dwt	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg dwt	0.142 mg/kg dwt	10 mg/L	0.25 mg/kg dwt	-	-
Ethylene Dodecanedioate	0.162 mg/kg dwt	0.016 mg/kg dwt	1.8 mg/L	4.45 mg/kg dwt	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg dwt	0.027 mg/kg dwt	10 mg/L	0.053 mg/kg dwt	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	6.4 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg dwt	0.141 mg/kg dwt	10 mg/L	0.278 mg/kg dwt	-	-
Linalyl acetate	0.609 mg/kg dwt	0.061 mg/kg dwt	1 mg/L	0.115 mg/kg dwt	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dwt	0.385 mg/kg dwt	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dwt	-	-
Methyl decenol	0.092 mg/kg dwt	0.009 mg/kg dwt	10 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg dwt	0.004 mg/kg dwt	10 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	-	0.001 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	-	0.015 mg/kg dwt	-	-

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection

individuelle

Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.
Protection des mains	Porter des gants appropriés.
Protection de la peau et du corps	Porter un vêtement de protection approprié.
Protection respiratoire	Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.
Remarques générales en matière d'hygiène	Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide	
Aspect	Liquide	
Couleur	transparent	
Odeur	Plaisante (parfum)	
Seuil olfactif	non applicable	
Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	> 200 °C	
Inflammabilité		Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides
Limites d'inflammabilité dans l'air		Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Point d'éclair	> 60 °C	couvette fermée
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible	Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
pH	Aucune donnée disponible	
Viscosité dynamique	3 - 12 mPa s	
Hydrosolubilité	Insoluble dans l'eau	
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de

Contact oculaire	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une sévère irritation des yeux. (d'après les composants). Peut entraîner rougeurs, démangeaisons et douleur.
Contact avec la peau	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas de contact répété ou prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. (d'après les composants). Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes	Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Rougeur. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmolements.
------------------	---

Mesures numériques de toxicité Aucune information disponible

Toxicité aiguë

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
PPG-2 Methyl Ether	5001 mg/kg (RAT)	9510 mg/kg (RABBIT)	-
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3020 mg/kg (RAT)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	-	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Terpineol	= 5170 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (RAT)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	5001 mg/kg (RAT)	//
Citronellol	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Phenethyl alcohol	1603.3 mg/kg (RAT)	2535 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Anisaldehyde	3210 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carb aldehyde	3901 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3323 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Allyl heptanoate	218 mg/kg (RAT)	810 mg/kg (RABBIT)	3 mg/L/4h (rat)
Eucalyptol	4500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Ethylene Dodecanedioate	4500 mg/kg (RAT)	//	//
Methylundecanal	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (RABBIT)	-
Coumarin	520 mg/kg bodyweight (RAT)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Lauraldehyde	//	5001 mg/kg (RABBIT)	//
Linalyl acetate	9001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	> 18.94 mg/L (Rat) 8 h
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Dimethyl Heptenal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-

Isoamyl Allylglycolate	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	0 mg/l/4h (RAT)
Eugenia Caryophyllus Leaf Oil	= 1370 mg/kg (Rat)	= 1200 mg/kg (Rabbit)	-
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Eugenol	3000 mg/kg (RAT)	-	21 mg/L (RAT)

Nom chimique	Cancérogénicité	Espèce	Lésions oculaires	Espèce	Toxicité pour le développement	Espèce	Mutagénicité	Espèce
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Terpineol	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenethyl alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-	-	Y (OECD 438)	-	-	-	-	-
Eucalyptol	-	-	Y (OECD 437)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Nom chimique	Toxicité pour la reproduction	Espèce	Corrosion/irritation cutanée	Espèce	Sensibilisation	Espèce
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Terpineol	-	-	OECD 404	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	OECD 439	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Phenethyl alcohol	-	-	Y	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Linalyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Nom chimique	Sensibilisation cutanée	Espèce	STOT - exposition unique	Organes cibles	Espèce	STOT - exposition répétée	Organes cibles	Espèce	Danger par aspiration
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl	OECD 429	-	-	-	-	-	-	-	-

Nom chimique	Sensibilisation cutanée	Espèce	STOT - exposition unique	Organes cibles	Espèce	STOT - exposition répétée	Organes cibles	Espèce	Danger par aspiration
Acetyloctahydronaphthalènes									
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexène-1-Carbaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eucalyptol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Coumarin	OECD 429	-	-	-	-	-	kidneys,liver	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée	Irritant pour la peau.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucun(e) connu(e).
Cancérogénicité	Aucun(e) connu(e).
Toxicité pour la reproduction	Aucun(e) connu(e).
STOT - exposition unique	Aucun(e) connu(e).
STOT - exposition répétée	Aucun(e) connu(e).
Danger par aspiration	non applicable.

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Il n'y a aucune substance présente en concentration égale ou supérieure au seuil réglementaire pour la déclaration > 0,1% qui relève de la définition des perturbateurs endocriniens confirmés selon un règlement de l'UE.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes

Aucun(e) connu(e).

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés
PPG-2 Methyl Ether	970 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1001 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)	-	1001 mg/L (EPA OPP 72-3; Crangon crangon; 48 h)
Linalool	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	80 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.6 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	101 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	354 mg/L	1001 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	320 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzyl Acetate	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Terpineol	68 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	70 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	73 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2.8 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Citronellol	2.4 mg/L (72 h)	14.66 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	10001 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
Phenethyl alcohol	1300 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	215 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287.17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Anisaldehyde	68.4 mg/L (OECD 201;	148.32 mg/L (Leuciscus	850 mg/L (ISO 8192;	82.8 mg/L (daphnia

	Raphidocelis subcapitata; 72 h)	idus; 96 h)	activated sludge, domestic; 0.5 h)	magna; 48 h)
Dimethyl-3-Cyclohexene- 1-Carbaldehyde	22.2 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	8.61 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	436 mg/L (OECD 209; Activated sludge; 3 h)	26.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl heptanoate	1.94 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.051 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Eucalyptol	75 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Ethylene Dodecanedioate	17 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.88 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	14 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methylundecanal	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Coumarin	(QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; activated sludge; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
Lauraldehyde	0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	16.1 mg/L (Pseudomonas putida; 16)	> 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Linalyl acetate	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
Methyl decenol	3.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Dimethyl Heptenal	4.3 mg/L (Green algae; 96 h)	2.288 mg/L (96 h)	-	2.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Isoamyl Allylglycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)
Eugenol	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1.05 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Toxicité chronique

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	Toxicité pour les micro-organismes	Toxicité envers d'autres organismes
PPG-2 Methyl Ether	970 mg/L (OECD 201;	-	(&&)	(4168 mg/L	-

	Raphidocelis subcapitata; 3 d)			(Pseudomonas putida; 0.75 d))	
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	3.4 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	9.5 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	-	(100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 d))	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	-	-	320 mg/L (OECD Guideline 202; Daphnia magna; 2 d)	-	1000 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Terpineol	3.9 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	25.7 mg/L (OECD 310; activated sludge, domestic; 28 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d))	101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 d)
Citronellol	1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (Daphnia magna; 2 d)	(580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d))	-
Phenethyl alcohol	430 mg/L (DIN 38 412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	(100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d))	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)
Anisaldehyde	26.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(450 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-	-	-	-	138 (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.0125 d)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Allyl heptanoate	0.848 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.528 mg/L (Daphnia sp.)	-	-
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Ethylene Dodecanedioate	0.61 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	(18 mg/L (OECD 301 B; activated sludge, domestic; static; 28 d))	-
Methylundecanal	0.089 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.11 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	0.033 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 22 d))	-
Lauraldehyde	0.48 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.49 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-	-

Linalyl acetate	13.1 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	(> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	25.8 mg/L (sewage, domestic; 28 d)
Methyl decenol	1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d))	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)
Limonene	50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.37 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	(18 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Dimethyl Heptenal	-	-	-	(100 mg/L (OECD 301F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d))	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 39 d)
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 4 d)	-	-	-

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Nom chimique	Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301)	Dégradation abiotique par hydrolyse	Dégradation abiotique par photolyse	Biodégradabilité
PPG-2 Methyl Ether	76 % (CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Linalool	64.2 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	72 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	43 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Terpineol	80 % (OECD 301 B; DOC; 28 d)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0 % (OECD 301 C; aerobic; mixture of sewage, soil and natural water, O ₂ consumption; 28 d)	-	0.054	50 (OECD 314; aerobic; 1.9 d)
Citronellol	85 % (O ₂ consumption; 28 d)	-	0.16	-
Phenethyl alcohol	106.3 % (OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Anisaldehyde	97 % (DOC; OECD 301 E; 6 d)	-	-	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	-6 % (OECD 301 C; O ₂ consumption; 28 d)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	75 % (CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d)	-	-	-
Allyl heptanoate	81 % (; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78)	-	-	-
Eucalyptol	82 % (CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Ethylene Dodecanedioate	100 % (; OECD 301 B; 28 d)	-	-	100% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Methylundecanal	68 % (O ₂ ; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-
Coumarin	90 % (ECD 301 F; aerobic; 28 d)	-	-	-

	activated sludge; O2 consumption; 28 d)			
Lauraldehyde	73 % (O2; OECD 301 F)	-	-	-
Linalyl acetate	70 % (≥ 70 - ≤ 800 O2; OECD 301 F; 28 d)	0.82	0.13	-
Limonene	71.4 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Methyl decenol	73 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Dimethyl Heptenal	75 % (O2; OECD 301 F; 28 d; 68)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O2; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O2; 28 d; OECD 301 C
Eugenol	82 % (O2; 28 d)	-	-	-

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Informations sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage
PPG-2 Methyl Ether	0.35
Linalool	2.9
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	1.65
Benzyl Acetate	1.96
Cyclamen Aldehyde	3.4
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
Citronellol	3.41
Phenethyl alcohol	1.36
Anisaldehyde	1.56
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	3.2
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8
Allyl heptanoate	3.97
Eucalyptol	3.4
Ethylene Dodecanedioate	3.65
Methylundecanal	4.9
Lauraldehyde	4.9
Linalyl acetate	3.9
Methyl decenol	3.9
Limonene	4.38
Dimethyl Heptenal	3.4
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Eugenol	1.83

Nom chimique	Coefficient de partage octanol/eau	Facteur de bioconcentration (BCF)
PPG-2 Methyl Ether	0.004	-
Linalool	2.9	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Benzyl Acetate	1.96	8
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Terpineol	2.6 (OECD 117)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.6 (OECD 117)	-
Citronellol	3.41	82.59 L/kg
Phenethyl alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Anisaldehyde	1.56	-
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	3	-

4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Allyl heptanoate	3.97	193.2 - 473.2 L/kg
Eucalyptol	3.4	155 L/kg
Ethylene Dodecanedioate	3.65	156 L/kg
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Coumarin	1.39	-
Lauraldehyde	4.9	-
Linalyl acetate	3.9	174 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Methyl decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Dimethyl Heptenal	3.4	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Eugenol	1.83 (EU Method A.8)	-

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol

Nom chimique	log Koc
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83 (177.83)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	1300 (1300 (OECD 121))
Benzyl Acetate	250 (250)
Cyclamen Aldehyde	3.05 (3.05 (OECD 121))
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	4.12
Citronellol	70.79 (70.79)
Phenethyl alcohol	31.6
Anisaldehyde	10 (10)
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	160 (160 (OECD 121))
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3243 (OECD 121)
Allyl heptanoate	968.3 (968.3)
Eucalyptol	2.33
Methylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
Ethylene Dodecanedioate	1800
Coumarin	1.63
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Linalyl acetate	432.4
Limonene	6324
Methyl decenol	1175 (1175 (OECD 121))
Dimethyl Heptenal	42.3
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
PPG-2 Methyl Ether	La substance n'est pas PBT/vPvB
Linalool	La substance n'est pas PBT/vPvB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	La substance n'est pas PBT/vPvB
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Benzyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Cyclamen Aldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Terpineol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Citronellol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Phenethyl alcohol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Anisaldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carbaldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Allyl heptanoate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Eucalyptol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Ethylene Dodecanedioate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Methylundecanal	La substance n'est pas PBT/vPvB

Coumarin	La substance n'est pas PBT/vPvB
Lauraldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Linalyl acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Methyl decenol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Limonene	La substance n'est pas PBT/vPvB
Dimethyl Heptenal	La substance n'est pas PBT/vPvB
Isoamyl Allylglycolate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Eugenol	La substance n'est pas PBT/vPvB

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Il n'y a aucune substance présente en concentration égale ou supérieure au seuil réglementaire pour la déclaration > 0,1% qui relève de la définition des perturbateurs endocriniens confirmés selon un règlement de l'UE.

12.7. Autres effets néfastes

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés

Les codes de déchets/désignations de déchets ci-dessous sont conformes au CED. Les déchets doivent être livrés à une entreprise d'élimination des déchets homologuée. Tenir les déchets à l'écart des autres types de déchets jusqu'à leur élimination. Ne pas rejeter les déchets du produit à l'égout. Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Emballages vides non nettoyés besoin des mêmes considérations d'élimination que l'emballage rempli. Pour le traitement des déchets, voir les mesures décrites à l'article 8. Éliminer conformément aux réglementations locales.

Emballages contaminés

Ne pas réutiliser les récipients vides.

Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC

20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses
15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

IATA

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification

UN3082

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Perfumery Products)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

9

14.4 Groupe d'emballage Description

III
UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Perfumery Products), 9, III

14.5 Dangers pour l'environnement

Oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales

A97, A158, A197

Remarque :

L'expéditeur est responsable de l'identification des exemptions éventuelles, y compris les quantités limitées, qui peuvent s'appliquer en fonction de la taille des emballages.

IMDG

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification

UN3082

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Perfumery Products)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
Description	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Perfumery Products), 9, III, Polluant marin
14.5 Dangers pour l'environnement	Oui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales	274, 335, 969
N° d'urgence	F-A, S-F
14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI	Aucune information disponible
Remarque :	L'expéditeur est responsable de l'identification des exemptions éventuelles, y compris les quantités limitées, qui peuvent s'appliquer en fonction de la taille des emballages.
<u>RID</u>	
14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	UN3082
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Perfumery Products)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
Description	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Perfumery Products), 9, III
14.5 Dangers pour l'environnement	Oui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales	274, 335, 375, 601
Code de classification	M6
<u>ADR</u>	
14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	UN3082
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Perfumery Products)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
Description	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Perfumery Products), 9, III
14.5 Dangers pour l'environnement	Oui
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
Dispositions spéciales	274, 335, 601, 375
Code de classification	M6
Code de restriction en tunnel	(-)
<u>ADN</u>	
14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	UN3082
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Perfumery Products)
Description	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Perfumery Products), 9, III
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Polluant marin	Oui
Code de classification	M6
Étiquette(s) de danger	9

Quantité limitée (LQ)
Équipements nécessaires

5 L
PP

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Réglementations nationales

France

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

Nom chimique	Numéro RG, France	Titre
PPG-2 Methyl Ether	RG 84	-
Limonene	RG 84	-

Allemagne

Classe de danger pour le milieu évidemment dangereux pour l'eau (WGK 2)
aquatique (WGK)

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII) Règlement (CE) n° 648/2004 (règlement relatif aux détergents) Classification et procédure employées pour appliquer la classification à des mélanges selon le Règlement (CE) 1272/2008 [CLP] Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

Nom chimique	Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII	Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV
Linalool	75	-
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	75	-
Limonene	75	-

Polluants organiques persistants

non applicable

Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)

E2 - Dangereux pour l'environnement aquatique, catégorie toxicité chronique 2

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

non applicable

UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE)

Nom chimique	UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE)
Eucalyptol	Agent phytosanitaire
Limonene	Agent phytosanitaire
Eugenia Caryophyllus Leaf Oil	Agent phytosanitaire
Eugenol	Agent phytosanitaire

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour ce mélange conformément au règlement REACH.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H301 - Toxique en cas d'ingestion
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H311 - Toxique par contact cutané
H315 - Provoque une irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H330 - Mortel par inhalation
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Légende Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée en temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition à court terme)
Plafond	Valeur limite maximale	Sk*	Désignation « Peau »

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Corrosion/irritation cutanée	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul
Sensibilisation cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul

Date d'émission : 02-mai-2024

Date de révision 02-mai-2024

Informations supplémentaires Les sels énumérés à la section 3 sans numéro d'enregistrement REACH sont exemptés, sur base de l'Annexe V.

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité