



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date 06-août-2021
d'émission
:

Date de révision : 23-déc.-2022

Numéro de révision 1.01

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

1.1. Identificateur de produit

Identificateur de produit C-90822424-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Nom du produit Febreze Car Lenor Aprilfrisch Lufterfrischer für das Auto
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 Non 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	Fabricant
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	Zobelev Bulgaria Eood Plovdiv district, Industrial zone Rakovski warehouse 2 Bulgaria, +359 2 9154 409, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg; http://www.pirogov.bg
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

Règlement (CE) n° 1272/2008

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

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

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

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

Sans objet

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS	% massique	Numéro d'enregistrement REACH	N° CE	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)
Linalool	78-70-6	10 - 20	01-21194740 16-42	201-134-4	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-58-8	10 - 20	01-21194572 74-37	242-362-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Pentamethylhepten one	86115-11-9	5 - 10	01-21199800 43-42	289-194-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	Aucune donnée disponible	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohex yl Acetate	32210-23-4	1 - 5	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	1 - 5	01-21199694 41-33	203-983-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-

					Eye Irrit. 2(H319)			
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1 - 5	01-21199639 21-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	1 - 5	01-21199694 43-29	203-765-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Undecylenal	112-45-8	1 - 5	01-21199809 59-11	203-973-1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	1 - 5	01-21199718 02-33	202-589-1	Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Tetramethylbicyclo- 2-heptene-2-propion aldehyde	33885-52-8	1 - 5	Aucune donnée disponible	251-718-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Citronellol	106-22-9	1 - 5	01-21194539 95-23	203-375-0	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	87731-18-8	1 - 5	01-21200580 08-60	401-620-8	Skin Sens. 1(H317)	-	-	-
2,4-dimethyl-4,4a,5, 9b-tetrahydroindeno -1,3-dioxin	27606-09-3	1 - 5	01-21202342 92-65	248-561-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Geraniol	106-24-1	1 - 5	01-21195524 30-49	203-377-1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) Skin Sens. 1(H317)	-	-	-
Tetramethyl	54464-57-2	1 - 5	01-21194899	259-174-3	Skin Irrit.	-	-	-

Acetyloctahydronaphtalenes			89-04		2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)			
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	<1	01-21199771 31-40	251-649-3	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Methyl Decenol	81782-77-6	<1	01-21199835 28-21	279-815-0	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	-	1	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	<1	01-21199763 00-42	240-457-5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Repr. 2(H361f)	-	-	-
Trimethylundecenal	141-13-9	<1	Aucune donnée disponible	205-460-8	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	<1	Aucune donnée disponible	204-846-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Isolongifolanone	23787-90-8	<1	Aucune donnée disponible	245-890-3	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	<1	01-21199823 84-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Nerol	106-25-2	<1	01-21199832 44-33	203-378-7	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Heliotropine	120-57-0	<1	01-21199836 08-21	204-409-7	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	<1	01-21199694 42-31	204-262-9	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic	-	-	-

					3(H412)			
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-21195351 22-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	<1	01-21201399 12-55	203-909-2	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	-
4,8-Dimethyl-4,9-de cadienal	71077-31-1	<1	01-00000159 90-66	275-174-6	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	<1	01-21195292 23-47	227-813-5	Flam. Liq. 3(H226) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	1
Beta-Caryophyllene	87-44-5	<1	Aucune donnée disponible	201-746-1	Skin Sens. 1B(H317) Asp. Tox. 1(H304)	-	-	-
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	<1	Aucune donnée disponible	203-212-3	Skin Sens. 1B(H317) Acute Tox. 4 (Oral)(H302)	-	-	-
Alpha-Cedrene	469-61-4	<1	Aucune donnée disponible	207-418-4	Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410) Skin Irrit. 2(H315)	-	10	10
Undecatriene	16356-11-9	<1	Aucune donnée	240-416-1	Aquatic Acute 1(H400)	-	10	10

			disponible		Skin Irrit. 2(H315) Asp. Tox. 1(H304) Aquatic Chronic 1(H410)			
--	--	--	------------	--	---	--	--	--

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë
Aucune information disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très 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 : Rincer la bouche. 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

Tout équipement de protection

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

la lutte contre le feu

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
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Nom chimique	Cyprus	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 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	Germany DFG	Grèce	Hongrie
Phenethyl Alcohol	-	-	*	-	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Geraniol	-	-	skin sensitizer	-	-
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ * skin sensitizer	-	-
Cinnamyl Alcohol	-	-	skin sensitizer	-	-
Undecatriene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-	-	-
Nom chimique	Irlande	Italie	Italie REL	Lettonie	Lituanie
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	-	-	-	-	Sensitizer TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³
Nom chimique	Luxembourg	Malta	Pays-Bas	Norvège	Pologne
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³	-
Undecatriene	-	-	-	TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 343.75 mg/m ³	-
Nom chimique	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Slovénie	Espagne
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: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ *	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ via dérmica* sensitizer
Undecatriene	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³	-	-	-
Nom chimique	Suède	Suisse	Royaume-Uni	Israël - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turquie
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ Sensitizer	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	-

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.

Niveau dérivé 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
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	0.0247 mg/l	-	-

Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/d	49.7 mg/m ³	0.00057 mg/cm ²	-
Phenethyl Alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 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
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21.2 mg/m ³	-	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	1.2 mg/kg bw/day	4.1 mg/m ³	0.784 mg/cm ²	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m ³	-	-
Geraniol	12.5 mg/kg bw/day	161.6 mg/m ³	11.8 mg/cm ²	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³	648 µg/cm ²	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.42 mg/kg bw/d	1.47 mg/m ³	5.51 mg/cm ²	-
Acetophenone	9.4 mg/kg bw/day	33 mg/m ³	-	-
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	98.7 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³
Trimethylundecenal	6.7 mg/kg bw/day	23.63 mg/m ³	1330 mg/m ²	59.07 mg/m ³
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m ³	-	-
Nerol	1.25 mg/kg bw/day	4.4 mg/m ³	-	-
Heliotropine	2.5 mg/kg bw/day	17.6 mg/m ³	-	-
Benzyl Salicylate	2.21 mg/kg bw/day	7.8 mg/m ³	-	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 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
Lauraldehyde	-	-	0.00028 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22.74 mg/m ³	17.86 mg/cm ²
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	-	-	0,47 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Geraniol	-	-	11.8 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	380 µg/cm ²
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	3.241 mg/cm ²
Methyl Decenol	-	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Trimethylundecenal	-	14.57 mg/m ³	381 mg/m ²

Nom chimique	Consommateur – orale, long terme – systémique	Consommateur – inhalation, long terme – systémique	Consommateur – cutanée, long terme – systémique
Linalool	2.49 mg/kg bw/day	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2.5 mg/kg bw/day	0.00435 mg/l	2.5 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw/d	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/d
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw/day	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw/day	9.1 mg/m ³	5.23 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw/day	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw/day	0.022 mg/l	1.3 mg/kg bw/day
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0.7 mg/kg bw/day	1.2 mg/m ³	0.7 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw/day	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw/day	1.74 mg/m ³	2 mg/kg bw/day
Geraniol	13.75 mg/kg bw/day	47.8 mg/m ³	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	1.25 mg/kg bw/d	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/d
Dihydro Pentamethylindanone	0.25 mg/kg bw/d	0.44 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/d
Acetophenone	5.6 mg/kg bw/day	9.8 mg/m ³	5.6 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	14.38 mg/m ³	0.0893 mg/kg bw/day
Trimethylundecenal	3.35 mg/kg bw/day	5.83 mg/m ³	3.35 mg/kg bw/day

Alpha-Isomethyl Ionone	0.0355 mg/kg bw/day	1.45 mg/m ³	0.0446 mg/kg bw/day
Nerol	0.62 mg/kg bw/day	1.09 mg/m ³	0.62 mg/kg bw/day
Heliotropine	1.25 mg/kg bw/day	4.3 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Benzyl Salicylate	0.79 mg/kg bw/day	1.37 mg/m ³	0.79 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw/day	16.6 mg/m ³	4.8 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	-	-	-	3 mg/cm ²
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m ³	100 mg/kg bw/day	71.43 mg/cm ²
Citronellol	-	-	-	2.95 mg/cm ²
Acetophenone	-	-	-	100 mg/m ³
Methyl Decenol	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm ²
Trimethylundecenal	160 mg/kg bw/day	23.63 mg/m ³	160 mg/kg bw/day	1333.3 mg/m ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-	-	-

Nom chimique	Consommateur – inhalation, court terme – locale	Consommateur – cutanée, court terme – locale
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Methylundecanal	217.39 mg/m ³	35.71 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2.95 mg/cm ²
Methyl Decenol	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²
Trimethylundecenal	14.57 mg/m ³	381 mg/m ²
Methyl Octine Carbonate	#REF!	-

Nom chimique	Consommateur – orale, court terme – systémique	Consommateur – inhalation, court terme – systémique	Consommateur – cutanée, court terme – locale et systémique
Phenethyl Alcohol	5.1 mg/kg bw/day	-	-
Methylundecanal	25 mg/kg bw/day	86.96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day
Methyl Decenol	5 mg/kg bw/day	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day
Trimethylundecenal	-	5.83 mg/m ³	-

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Nom chimique	Eau douce	Eau de mer	Déversement intermittent
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.0278 mg/L	0.00278 mg/L	0.278 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Lauraldehyde	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	0.035 mg/L
Phenethyl Alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.0088 mg/L	0.00088 mg/L	0.014
Methylundecanal	0.66 mg/L	0.00066 mg/L	0.0018 mg/L
Eugenol	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	0.00051 mg/L	0.000051 mg/L	-
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.0013 mg/L	0.8111 mg/L
Geraniol	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.108 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.004 mg/L	0.0004 mg/L	-
Acetophenone	0.0864 mg/L	0.00864 mg/L	0.864 mg/L
Methyl Decenol	0.00076 mg/L	0.000076 mg/L	0.004 mg/L
Trimethylundecenal	0.000588 mg/L	0.000059 mg/L	0.005877 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.00143 mg/L	0.000143 mg/L	0.0143 mg/L

Nerol	0.00745 mg/L	0.000745 mg/L	0.0745 mg/L
Heliotropine	0.0025 mg/L	0.00025 mg/L	0.025 mg/L
Benzyl Salicylate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.01 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	-

Nom chimique	Sédiments d'eau douce	Sédiments marins	Usine de traitement des eaux usées	Terrestre	Air	Oral(e)
Linalool	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.327 mg/kg soil dw	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.594 mg/kg sediment dw	0.059 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	2.01 mg/kg sediment dw	0.21 mg/kg sediment dw	12.2 mg/L	0.42 mg/kg soil dw	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg sediment dw	0.141 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.278 mg/kg soil dw	-	-
Phenethyl Alcohol	1.454 mg/kg sediment dw	0.145 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.164 mg/kg soil dw	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.199 mg/kg soil dw	-	-
Methylundecanal	0.265 mg/kg sediment dw	0.0265 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0526 mg/kg soil dw	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg sediment dw	0.008 mg/kg sediment dw	-	0.015 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg sediment dw	0.053 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.094 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	3.97 mg/kg sediment dw	0.4 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.13 mg/kg soil dw	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg sediment dw	0.003 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.004 mg/kg soil dw	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg sediment dw	0.006 mg/kg sediment dw	8.5 mg/L	0.004 mg/kg soil dw	-	-
Geraniol	0.115 mg/kg sediment dw	0.011 mg/kg sediment dw	0.7 mg/L	0.017 mg/kg soil dw	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L	2.7 mg/kg soil dw	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.0991 mg/kg sediment dw	0.00991 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0174 mg/kg soil dw	-	-
Acetophenone	0.178 mg/kg sediment dw	0.0178 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.155 mg/kg soil dw	-	-
Methyl Decenol	0.092 mg/kg sediment dw	0.0092 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.018 mg/kg soil dw	-	-
Trimethylundecenal	0.427 mg/kg sediment dw	0.043 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.093 mg/kg soil dw	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg sediment dw	0.0443 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0878mg/kg soil dw	-	-
Nerol	0.133 mg/kg sediment dw	0.0133 mg/kg sediment dw	12.9 mg/L	0.0223 mg/kg soil dw	-	-
Heliotropine	0.0119 mg/kg	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.00084 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Salicylate	0.583 mg/kg sediment dw	0.058 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1.41 mg/kg soil dw	-	-
Limonene	3.85 mg/kg sediment dw	0.385 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L	0.763 mg/kg soil dw	-	-

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	Empêcher que du produit non dilué atteigne les eaux de surface.

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	Aucune information disponible	
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	> 150 °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	
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Point d'éclair	> 60 °C	coupelle fermée
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
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	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Viscosité dynamique	0 - 150 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 ce produit

Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Densité relative	0.91 - 0.99	
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Caractéristiques des particules		Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Granulométrie	Aucune information disponible	
Distribution granulométrique	Aucune information disponible	

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique
Aucune information disponible

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité
Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts mécaniques Aucun(e).

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Hazardous decomposition products Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Inhalation Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

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 larmoiements.

Mesures numériques de toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH
ETAmél (voie orale) 11,329.90 mg/kg

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	2790 mg/kg bodyweight (rat)	5610 mg/kg (rabbit)	21 mg/l/4h (rat)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	3323 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Dodecanal	//	//	//
Phenethyl Alcohol	1603.3 mg/kg (rat)	2535 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Undecanal, 2-methyl-10-Undecenal	5001 mg/kg (rat)	8281 mg/kg (rabbit)	-
	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-Acetic acid, phenylmethyl ester	3000 mg/kg (rat)	-	21 mg/l (rat)
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-Anisic Aldehyde	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Violiff	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl-	3210 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
	2401 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	301 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Cashmeran	//	//	//
2H-Pyran, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2R-cis	2900 mg/kg bodyweight (rat)	//	//
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl-3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
	5001 mg/kg (rat)	-	-
	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(	5001 mg/kg (rat)	-	-

5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-			
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	4500 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde	2700 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	3031 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2-Nonynoic acid, methyl ester	1600 mg/kg (rat)	4500 mg/kg (rat)	-
4,9-Decadienal, 4,8-dimethyl-	5001 mg/kg (rat)	-	-
D-Limonene	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Bicyclo[7.2.0]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-, (1R,4E,9S)-	5001 mg/kg (rat)	-	-
2-Propen-1-ol, 3-phenyl-	= 2 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
1H-3a,7-Methanoazulene, 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,7S,8aS)-	5001 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
1,3,5-Undecatriene	= 7563 mg/kg (Rat)	-	-

Nom chimique	Cancérogénicité	Espèce	Lésions oculaires	Espèce	Toxicité pour le développement	Espèce	Mutagénicité	Espèce
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100%; OECD 438)	-	-	-	-	-
Nerol	-	-	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	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	-	Y	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Geraniol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	Y (100%; OECD 439)	-	-	-
Isolongifolanone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Nerol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	-	-	Y	-	-	-

Nom chimique	Toxicité pour la reproduction	Espèce	Corrosion/irritation cutanée	Espèce	Sensibilisation	Espèce
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	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)	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trimethylundecenal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Isolongifolanone	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Nerol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Heliotropine	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Methyl Octine Carbonate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Beta-Caryophyllene	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Aucune information disponible.

Cancérogénicité Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

STOT - exposition unique Aucune information disponible.

STOT - exposition répétée Aucune information disponible.

Danger par aspiration Aucune information disponible.

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

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.

Toxicité pour le milieu aquatique inconnue Contient 6.09116 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-diméthyl-	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Diméthyl-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)
1-Hexanol, 3,5,5-triméthyl-, 1-acétate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-diméthylethyl)-, 1-acétate	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)
Dodecanal	> 0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 16 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 16 h)	-
Phenethyl Alcohol	1300 mg/L; (Desmodesmus	> 215 - < 464 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	287.17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48

	subspicatus; 72 h)			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)
Undecanal, 2-methyl-	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)
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	1.05 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Acetic acid, phenylmethyl ester	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)
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde	0.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.5 mg/l (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	1001 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	0.51 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	2.4 mg/L (72 h)	14.66 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 96 h)	> 10000 mg/L (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
Anisic Aldehyde	68.4 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	148.32 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	EC50: 850 mg/L (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	82.8 mg/L (daphnia magna; 48 h)
Violiff	8.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	349 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl-	130 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	35.4 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	284 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	13.1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	10.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 2.6 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)
Cashmeran	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2.12 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)	1.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Decen-5-ol, 4-methyl-	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)
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl-	>0.588 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	> 0.474 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.9 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	> 20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-	15 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)-	9.54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	20.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	EC50: 241 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	32.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1,3-Benzodioxole-5-carb oxaldehyde	31 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester	1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.03 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

2-Nonynoic acid, methyl ester	0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4,9-Decadienal, 4,8-dimethyl-	1.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
D-Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Bicyclo[7.2.0]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-, (1R,4E,9S)-	0.034 mg/L (EU Method C.3; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	-	-	0.18 mg/L (EU Method C.2; 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
Linalool	-	< 3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 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)	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Phenethyl Alcohol	-	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 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)	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; danio rerio; 4 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)	-	-
Citronellol	-	4.6 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Anisaldehyde	26.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	100 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 4 d)	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1.02 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	67 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)	-
Geraniol	1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 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)	-
Dihydro Pentamethylindanone	1.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-

Acetophenone	24.8 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater)	-	-	-	-
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)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d)	-
Heliotropine	1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	1.6 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 4 d)	22 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Benzyl Salicylate	0.502 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.894 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Methyl Octine Carbonate	0.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	0.13 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Limonene	-	0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	-	-
Beta-Caryophyllene	0.034 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 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
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- - 78-70-6	64.2% O ₂ ; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8	72%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclohexanol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate - 32210-23-4	75%CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d	-	-	-
Dodecanal - 112-54-9	73% O ₂ ; OECD 301 F	-	-	-
Phenethyl Alcohol - 60-12-8	106.3%; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Cyclamen Aldehyde - 103-95-7	65.5% CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Undecanal, 2-methyl- - 110-41-8	68%O ₂ ; OECD 301 F; 22 d	-	-	-
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	82% O ₂ ; 28 d	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100.9 %CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
alpha-Pinyl Isobutyraldehyde - 33885-52-8	5.8%CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl- - 106-22-9	80 - 90% O ₂ ; 28 d	-	-	-
Anisic Aldehyde - 123-11-5	97%DOC; OECD 301 E; 6 d	-	-	-
Violiff - 87731-18-8	67% O ₂ ; OECD 301D; 28 d	-	-	-
Indeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 4,4a,5,9b-tetrahydro-2,4-dimethyl- - 27606-09-3	0%; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	90 - 100%; OECD 301 A; 3 d	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes -	11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d	-	-	-

54464-57-2				
Cashmeran - 33704-61-9	0% O2; //OECD 301 C; 28 d	-	-	-
Ethanone, 1-phenyl- - 98-86-2	64.7% (OECD 301 C; aerobic; activated sludge (adaptation not specified); O2 consumption; 14 d)	-	-	t1/2: 32 d (Guideline not indicated; aerobic; O2 consumption; ground water)
3-Decen-5-ol, 4-methyl- - 81782-77-6	73%O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
9-Undecenal, 2,6,10-trimethyl- - 141-13-9	84%O2; OECD 301 F; 28 d; 71% O2 - 12 d	-	-	-
3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)- - 127-51-5	42.51%O2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
2H-2,4a-Methanonaphthalen-8(5H)-one, 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl- - 23787-90-8	5.2% CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)- - 106-25-2	90%; OECD 301 D; O2 consumption; 28 d; 14 day window fulfilled; 28 d	-	-	-
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde - 120-57-0	82%O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
Benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester - 118-58-1	93%O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2-Nonynoic acid, methyl ester - 111-80-8	71% O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
4,9-Decadienal, 4,8-dimethyl- - 71077-31-1	84%O2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
D-Limonene - 5989-27-5	71.4%CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Bicyclo[7.2.0]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-, (1R,4E,9S)- - 87-44-5	64%; EU Method C.29; inorg. C analysis; 21 d	-	-	-

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

Informations sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage
Linalool	2.9
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
Trimethylhexyl Acetate	4.6
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8
Lauraldehyde	4.9
Phenethyl Alcohol	1.36
Cyclamen Aldehyde	3.4
Methylundecanal	4.9
Undecylenal	4.672
Eugenol	1.83
Benzyl Acetate	1.96
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5.4
Citronellol	3.41
Anisaldehyde	1.56
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2.9
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	>=2.43 - <=2.9
Geraniol	2.6
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
Dihydro Pentamethylindanone	4.2
Methyl Decenol	3.9
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Trimethylundecenal	6.2
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288
Isolongifolanone	5.1

Nerol	2.76
Heliotropine	1.2
Benzyl Salicylate	4
Methyl Octine Carbonate	3.4
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	4.5
Limonene	4.38
Beta-Caryophyllene	6.23
Cinnamyl Alcohol	1.636

Nom chimique	Coefficient de partage octanol/eau	Facteur de bioconcentration (BCF)
Linalool	2.9	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Lauraldehyde	4.9	-
Phenethyl Alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Eugenol	1.83 (OECD 117)	-
Benzyl Acetate	1.96	8
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	5.4 (OECD 117)	< 27 (OECD 305)
Citronellol	3.41 (EU Method A.8)	82.59 L/kg
Anisaldehyde	1.56 (OECD 107)	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	2.9 (OECD 107)	-
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	2.43 - 2.90	-
Geraniol	2.6 (OECD 117)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.65	-
Dihydro Pentamethylindanone	4.2	-
Acetophenone	1.61	0.4749
Methyl Decenol	3.9 (OECD 117)	123 - 387 L/kg
Trimethylundecenal	6.2 (OECD 117)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-
Isolongifolanone	4.7 (OECD 117)	-
Nerol	2.76 (EU Method A.8)	30.76 L/kg
Heliotropine	1.2 (OECD 117)	-
Benzyl Salicylate	4 (OECD 117)	120-1170 (OECD 305 E)
Methyl Octine Carbonate	3.4	-
4,8-Dimethyl-4,9-decadienal	4.5 (OECD 117)	-
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Beta-Caryophyllene	6.23 (OECD 123)	-

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

Nom chimique	log Koc
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	> 3243 - < 4603 L/kg (OECD 121)
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Phenethyl Alcohol	31.6
Cyclamen Aldehyde	3.05 (OECD 121)
Methylundecanal	3981 (OECD 121)
Benzyl Acetate	250
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	4.07 (OECD 121)
Citronellol	70.79
Anisaldehyde	10
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	1445 (OECD 121)
Geraniol	70.79
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	13182.56
Dihydro Pentamethylindanone	200
Acetophenone	95 (Similar to OECD 106; batch equilibrium method; at 25 C; based on different soil and sediment samples)
Methyl Decenol	1175 (OECD 121)
Trimethylundecenal	7244 (OECD 121)
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.963 (OECD 121)
Nerol	94.15
Benzyl Salicylate	5 623 L/kg (OECD 121)

Limonene	6324 L/kg
----------	-----------

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB Aucune information disponible.

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
Linalool	La substance n'est pas PBT/vPvB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Trimethylhexyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Lauraldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Phenethyl Alcohol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Cyclamen Aldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Methylundecanal	La substance n'est pas PBT/vPvB Des informations supplémentaires pertinentes sont nécessaires à l'évaluation PBT
Undecylenal	La substance n'est pas PBT/vPvB
Eugenol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Benzyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Citronellol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Anisaldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Geraniol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Dihydro Pentamethylindanone	La substance n'est pas PBT/vPvB
Methyl Decenol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	La substance n'est pas PBT/vPvB
Trimethylundecenal	La substance n'est pas PBT/vPvB
Alpha-Isomethyl Ionone	La substance n'est pas PBT/vPvB
Isolongifolanone	La substance n'est pas PBT/vPvB
Nerol	La substance n'est pas PBT/vPvB
Heliotropine	La substance n'est pas PBT/vPvB
Benzyl Salicylate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Limonene	La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas
Beta-Caryophyllene	L'évaluation PBT ne s'applique pas
Cinnamyl Alcohol	La substance n'est pas PBT/vPvB

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

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 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses

déchets selon EWC/AVV 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 (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate)

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 (Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 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(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate)

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(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 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.

RID

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(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate)

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(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 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

ADR

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(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate)

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(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 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	(-)

ADN

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification	UN3082
14.2 Désignation officielle de transport étendue	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate)
Description	UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A(Pentamethylheptenone, Trimethylhexyl Acetate), 9, III
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9
14.4 Groupe d'emballage	III
14.5 Polluant marin	Non réglementé
Code de classification	M6
Étiquette(s) de danger	9
Quantité limitée (LQ)	5 L
Équipements nécessaires	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
Limonene	RG 84	-

Allemagne

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

Pays-Bas

Pologne

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended).Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended).Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended).Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

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.	-
Cyclooctenyl Methyl Carbonate	75.	-
Geraniol	75.	-
Benzyl Salicylate	75.	-
Limonene	75.	-

Polluants organiques persistants

Sans objet

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

Sans objet

Directive 91/414/CEE concernant les produits phytopharmaceutiques

Nom chimique	Directive 91/414/CEE concernant les produits phytopharmaceutiques
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)- - 97-53-0	Plant protection agent
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1	Plant protection agent
D-Limonene - 5989-27-5	Plant protection agent

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
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315 - Provoque une irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H318 - Provoque de graves lésions des yeux
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H361f - Susceptible de nuire à la fertilité
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, États-Unis)
Plafond	Valeur limite maximale	*	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 : 06-août-2021

Date de révision : 23-déc.-2022

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

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

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