



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 11-oct.-2024

d'émission

:

Date de révision 18-déc.-2025

Numéro de révision 1.02

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

1.1. Identificateur de produit

Identificateur de produit

C-21180944-001_RET_CLPR7_EUR

Nom du produit

Febreze Bad Lenor Amethyst Blütenraum Lufterfrischer (ab 1.2.2025)

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

Procter & Gamble International Operations SA
Route de Saint-Georges 47, 1213 Lancy (GE), Schweiz

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

Pour une utilisation domestique par les consommateurs, suivez les instructions de précaution et de premiers secours figurant sur l'étiquette du produit.

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)
Dangereux pour le milieu 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

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

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

2.3. Autres dangers

PBT & vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB à une concentration $\geq 0,1$ %

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté à une concentration $\geq 0,1$ %

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)	Estimation de la toxicité aiguë
Benzyl Acetate	140-11-4	10 - 20	01-2119638 272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
Linalool	78-70-6	10 - 20	01-2119474 016-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Linalyl acetate	115-95-7	5 - 10	01-2119454 789-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Dimentol	13254-34-7	5 - 10	Aucune donnée disponible	236-244-1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	5 - 10	01-2119457 274-37	242-362-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336)	-	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	Aucune donnée disponible	261-245-9	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-

Phenethyl alcohol	60-12-8	1 - 5	01-2119963 921-31	200-456-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-
gamma-Octalactone	104-50-7	1 - 5	Aucune donnée disponible	203-208-1	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
Allyl heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-2119488 961-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	10	-	-
3-Hexenol	928-96-1	1 - 5	Aucune donnée disponible	213-192-8	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-2119977 101-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3 (H412) Repr. 2 (H361)	-	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-2119982 384-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1 - 5	01-2119535 122-53	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)	-	1	1	-
Benzaldehyde	100-52-7	1 - 5	01-2119455 540-44	202-860-4	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Isopropylphenylbutanal	125109-85-5	1 - 5	01-0000015 936-60	412-050-4	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
Methyl salicylate	119-36-8	1 - 5	01-2119515 671-44	204-317-7	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361d) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Methyl benzoate	93-58-3	1 - 5	01-2119969 268-21	202-259-7	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Repr. 2 (H361d)	-	-	-	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	62439-41-2	0 - 1	Aucune donnée disponible	263-545-5	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Dimethyl Heptenal	106-72-9	0 - 1	01-2120270 305-62	203-427-2	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	0 - 1	01-2120758 796-34	266-818-7 266-819-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-	-
Eucalyptol	470-82-6	0 - 1	01-2119967 772-24	207-431-5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	0 - 1	01-2119969 441-33	203-983-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	0 - 1	Aucune donnée disponible	266-803-5 266-804-0 916-328-0	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
Undecylenal	112-45-8	0 - 1	01-2119980 959-11	203-973-1	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0 - 1	01-2119977 131-40	251-649-3	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Citral	5392-40-5	0 - 1	01-2119462	226-394-6	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-

			829-23		Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)				
beta-Pinene	127-91-3	0 - 1	01-2119519 230-54	204-872-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1	-
Dimethylhydroxy Furanone	3658-77-3	0 - 1	Aucune donnée disponible	222-908-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (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

Inhalation

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

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 Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet et **précautions pour les pompiers** 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. Utiliser des désodorisants ne dispense pas de suivre de bonnes pratiques d'hygiène.

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 ;	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³ ;	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm; vapor and aerosol TWA: 32 mg/m ³ ; vapor and aerosol Sd	-	-
beta-Pinene	-	-	TWA: 20 ppm;	-	-
Nom chimique	Chypre	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm; TWA: 61 mg/m ³ ; STEL: 20 ppm; STEL: 122 mg/m ³ ;	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 1 ppm; TWA: 4.4 mg/m ³ ; Ceiling: 4 ppm; Ceiling: 17.4 mg/m ³ ;
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm; TWA: 150 mg/m ³ ; STEL: 50 ppm; STEL: 300 mg/m ³ ;	-
Nom chimique	France	Allemagne TRGS	Allemagne DFG	Grèce	Hongrie
Phenethyl alcohol	-	-	Sk	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA-AK: 5 mg/m ³ ; STEL-CK: 10 mg/m ³ ;
beta-Pinene	TWA-VME: 1000 mg/m ³ ; vapor STEL-VLCT: 1500 mg/m ³ ; vapor	-	-	-	-
Nom chimique	Irlande	Italie MDLPS	Italie AIDII	Lettonie	Lituanie
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm; STEL: 30 ppm (calculated);	-	TWA: 10 ppm; TWA: 61 mg/m ³ ;	TWA: 5 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 5 mg/m ³ ;
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 5 mg/m ³ ;
Citral	TWA: 5 ppm; STEL: 15 ppm (calculated);	-	TWA: 5 ppm; inhalable fraction and aerosol and vapor TWA: 31 mg/m ³ ; inhalable fraction and aerosol and vapor pSk DS	-	-
beta-Pinene	-	-	TWA: 20 ppm; TWA: 111 mg/m ³ ; DS	-	TWA-IPRD: 25 ppm; TWA-IPRD: 150 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 50 ppm; STEL-TPRD: 300 mg/m ³ ;
Nom chimique	Luxembourg	Malte	Pays-Bas	Norvège	Pologne
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA-NDS: 10 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 40 mg/m ³ ;

Citral	-	-	-	-	TWA-NDS: 27 mg/m ³ ; STEL-NDSCh: 54 mg/m ³ ;
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm; TWA: 140 mg/m ³ ; STEL: 37.5 ppm (value calculated); STEL: 175 mg/m ³ (value calculated);	-
Nom chimique	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Slovénie	Espagne
Benzyl Acetate	TWA (VLE-MP): 10 ppm;	TWA: 8 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 13 ppm; STEL: 80 mg/m ³ ;	-	-	TWA-(VLA-ED): 10 ppm; TWA-(VLA-ED): 62 mg/m ³ ;
Citral	TWA (VLE-MP): 5 ppm; inhalable fraction; vapor pSk DS	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 5 ppm; inhalable fraction and vapor pSk S
beta-Pinene	TWA (VLE-MP): 20 ppm; DS	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 20 ppm; TWA-(VLA-ED): 113 mg/m ³ ; S
Nom chimique	Suède	Suisse	Royaume-Uni	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turquie
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Phenethyl alcohol	-	-	-	0.5ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
beta-Pinene	TLV-NGV: 25 ppm; TLV-NGV: 150 mg/m ³ ; STEL (Vägledande KGV): 50 ppm; STEL (Vägledande KGV): 300 mg/m ³ ; S	-	-	20ppmTWA	-

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
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm2	-
Linalyl acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	0.236 mg/cm2	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	24.7 mg/m ³	-	-
Dimentol	1.14 mg/kg bw/day	4.02 mg/m ³	2.85 mg/cm2	10.05 mg/m ³
Phenethyl alcohol	21.2 mg/kg bw/day	59.9 mg/m ³	-	-
Allyl heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m ³	-	-

3-Hexenol	3.33 mg/kg bw/day	11.75 mg/m ³	-	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m ³	-	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m ³	0.116 mg/cm ²	-
Benzaldehyde	1.14 mg/kg bw/day	4.91 mg/m ³	-	-
Isopropylphenylbutanal	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	8.82 mg/m ³
Methyl salicylate	2.8 mg/kg bw/day	9.87 mg/m ³	-	-
Methyl benzoate	4.2 mg/kg bw/day	14.8 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
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/day	49.7 mg/m ³	0.001 mg/cm ²	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	-
Eucalyptol	2 mg/kg bw/day	7.05 mg/m ³	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.42 mg/kg bw/day	1.47 mg/m ³	5.51 mg/cm ²	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
beta-Pinene	0.8 mg/kg bw/day	5.69 mg/m ³	0.054 mg/cm ²	-

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
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm ²
Dimentol	-	2.48 mg/m ³	1.43 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm ²
Benzaldehyde	-	4.9 mg/m ³	-
Isopropylphenylbutanal	-	2.17 mg/m ³	-
Dimethyl Heptenal	-	4.35 mg/m ³	70.83 mg/cm ²
Lauraldehyde	-	-	0 mg/cm ²
Dihydro Pentamethylindanone	-	-	3.241 mg/cm ²
Citral	-	-	0.14 mg/cm ²
beta-Pinene	-	-	0.027 mg/cm ²

Nom chimique	Consommateur – orale, long terme – systémique	Consommateur – inhalation, long terme – systémique	Consommateur – cutanée, long terme – systémique
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m ³	1.3 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	0.2 mg/kg bw	0.68 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
Dimentol	0.57 mg/kg bw	0.99 mg/m ³	0.57 mg/kg bw/day
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/day
Allyl heptanoate	0.42 mg/kg bw	0.73 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/day
3-Hexenol	1.67 mg/kg bw	2.9 mg/m ³	1.67 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	2 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	0.57 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.57 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Methyl salicylate	0.5 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Methyl benzoate	1.5 mg/kg bw	2.61 mg/m ³	1.5 mg/kg bw/day
Dimethyl Heptenal	1 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Eucalyptol	600 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Dihydro Pentamethylindanone	0.25 mg/kg bw	0.44 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/day
Citral	0.6 mg/kg bw	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
beta-Pinene	0.3 mg/kg bw	1 mg/m ³	0.3 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	-	-	3 mg/cm2	-
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm2	-
Dimentol	4.56 mg/kg bw/day	16.08 mg/m ³	11.4 mg/cm2	40.2 mg/m ³
Benzaldehyde	-	9.82 mg/m ³	-	-
Isopropylphenylbutanal	6 mg/kg bw/day	21.16 mg/m ³	-	52.89 mg/m ³
Dimethyl Heptenal	170 mg/kg bw/day	21.16 mg/m ³	425 mg/cm2	52.89 mg/m ³

Nom chimique	Consommateur – inhalation, court terme – locale	Consommateur – cutanée, court terme – locale
Linalool	-	1.5 mg/cm2
Linalyl acetate	-	0.236 mg/cm2
Dimentol	9.91 mg/m ³	5.7 mg/cm2
Isopropylphenylbutanal	13.04 mg/m ³	-
Dimethyl Heptenal	13.04 mg/m ³	212.5 mg/cm2

Nom chimique	Consommateur – orale, court terme – systémique	Consommateur – inhalation, court terme – systémique	Consommateur – cutanée, court terme – locale et systémique
Dimentol	2.28 mg/kg bw	3.97 mg/m ³	-
Phenethyl alcohol	5.1 mg/kg bw	-	-
Benzaldehyde	1.14 mg/kg bw	4.35 mg/m ³	-
Isopropylphenylbutanal	3 mg/kg bw	5.22 mg/m ³	3 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
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Linalyl acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.228 mg/L	0.023 mg/L	0.278 mg/L
Dimentol	0.024 mg/L	0.002 mg/L	0.238 mg/L
Phenethyl alcohol	0.215 mg/L	0.021 mg/L	2.15 mg/L
Allyl heptanoate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	-
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.811 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	-
Benzaldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.011 mg/L
Isopropylphenylbutanal	0.014 mg/L	0.023 mg/L	0.001 mg/L
Methyl salicylate	0.002 mg/L	0 mg/L	0.016 mg/L
Methyl benzoate	0.023 mg/L	0.002 mg/L	0.23 mg/L
Dimethyl Heptenal	0.002 mg/L	0 mg/L	0.023 mg/L
Lauraldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.035 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L
Eucalyptol	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.57 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	0.003 mg/L	0 mg/L	-
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
beta-Pinene	0.001 mg/L	0 mg/L	5.02 mg/L (5.02)

Nom chimique	Sédiments d'eau douce	Sédiments marins	Usine de traitement des eaux usées	Terrestre	Air	Oral(e)
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-

Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Linalyl acetate	0.609 mg/kg dwt	0.061 mg/kg dwt	1 mg/L	0.115 mg/kg dwt	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	4.875 mg/kg dwt	0.487 mg/kg dwt	10 mg/L	0.839 mg/kg dwt	-	-
Dimentol	0.89 mg/kg dwt	0.089 mg/kg dwt	8 mg/L	0.177 mg/kg dwt	-	-
Phenethyl alcohol	1.454 mg/kg dwt	0.145 mg/kg dwt	10 mg/L	0.164 mg/kg dwt	-	-
Allyl heptanoate	0.507 mg/kg dwt	0.057 mg/kg dwt	10 mg/L	0.098 mg/kg dwt	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg dwt	0.006 mg/kg dwt	8.5 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-
Benzaldehyde	0.036 mg/kg dwt	0.004 mg/kg dwt	7.59 mg/L	0.005 mg/kg dwt	-	-
Isopropylphenylbutanal	1.1 mg/kg dwt	0.11 mg/kg dwt	3.2 mg/L	0.212 mg/kg dwt	-	-
Methyl salicylate	0.041 mg/kg dwt	0.004 mg/kg dwt	140 mg/L	0.007 mg/kg dwt	-	-
Methyl benzoate	0.492 mg/kg dwt	0.049 mg/kg dwt	8.15 mg/L	0.085 mg/kg dwt	-	-
Dimethyl Heptenal	0.045 mg/kg dwt	0.004 mg/kg dwt	10 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg dwt	0.141 mg/kg dwt	10 mg/L	0.278 mg/kg dwt	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	-	0.001 mg/kg dwt	-	-
Eucalyptol	1.425 mg/kg dwt	0.142 mg/kg dwt	10 mg/L	0.25 mg/kg dwt	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0.08 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	10 mg/L	0.014 mg/kg dwt	-	-
Citral	0.125 mg/kg dwt	0.013 mg/kg dwt	1.6 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
beta-Pinene	0.337 mg/kg dwt	0.034 mg/kg dwt	3.26 mg/L	0.067 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	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	non applicable

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
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 - 93 °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 cP	
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

Taux d'évaporation 0.01 - 0.09

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

**Produits de décomposition
dangereux** 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 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
Benzyl Acetate	> 2000-< 5000 mg/kg bw (Rat)	>5000 mg/kg (Rabbit)	-
Linalool	2790 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	5610 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
Linalyl acetate	> 9000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw (Rat)	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3020 mg/kg bw (Rat)	-	-
Trimethylhexyl Acetate	4250 mg/kg (Rat)	> 5,000 mg/kg bw (equivalent or similar to guideline OECD 402) (Rabbit)	-
Phenethyl alcohol	1603.3 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	2535 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	> 4.63 mg/L air (Rat - 4 hours - Dust/Mist)
Allyl heptanoate	218 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	810 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
3-Hexenol	4,615 mg/kg bw (Rat)	-	> 4.99 mg/L air (OECD 436) (Rat - 4 hours - Dust/Mist)
Anisaldehyde	3210 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 5000 mg/kg bw (Rabbit)	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (Rabbit)	-
Delta-Damascone	1625 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	-
Benzaldehyde	1430 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 2000 mg/kg bw (Rabbit)	1 - 5 mg/L air (OECD 436) (Rat - 4 hours - Dust/Mist)
Isopropylphenylbutanal	>2000 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	>2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	-
Methyl salicylate	887 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	-
Methyl benzoate	1625 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
6-Methoxy-2,6-Dimethylheptanal	9000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Dimethyl Heptenal	>3000 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	>3000 mg/kg bw (Rat)	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Eucalyptol	4500 mg/kg (OECD 401) (Rat)	> 2000 mg/kg (OECD 402) (Rat)	-
Lauraldehyde	23100 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (Rabbit)	-
Isoamyl Allylglycolate	730 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	0.46 mg/L air (OECD 403) (Rat - 4 hours - Dust/Mist)
Dihydro Pentamethylindanone	2685 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	-
Citral	6800 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (Rat)	-
Dimethylhydroxy Furanone	1660 mg/kg (Rat)	-	-

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 D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Le tableau ci-après indique les composants présents à une teneur supérieure à la valeur seuil et considérés comme pertinents qui sont répertoriés comme toxiques pour la reproduction.

STOT - exposition unique D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition répétée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 suspecté à une concentration $\geq 0,1$ %.

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.

Toxicité aiguë

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés
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)
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)
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)
Dimentol	23.77 mg/L (Algae; 72 h)	21.5 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	24.18 mg/L (Daphnia; 48 h)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	80 mg/L (OECD 201;	27.8 mg/L (OECD 203;	101 mg/L (OECD 209;	38 mg/L (OECD 202;

	Desmodesmus subspicatus; 72 h)	Oncorhynchus mykiss; 96 h)	activated sludge; static; 3 h)	Daphnia magna; 48 h)
Trimethylhexyl Acetate	3.9 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 96 h)	7.7 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	5.9 mg/L (OECD 202; 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)
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)
3-Hexenol	-	101 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	101 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Anisaldehyde	68.4 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	148.32 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	850 mg/L (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	82.8 mg/L (daphnia magna; 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)	-
Benzaldehyde	33.1 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.07 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	759.3 mg/L (IC50; OECD 209; activated sludge; 02; 3 h)	19.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methyl salicylate	-	19.8 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	380 mg/L (Pseudomonas putida; 16 h)	28 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methyl benzoate	111.9 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	23 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	815 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	29.12 mg/L (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)
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)
Lauraldehyde	-	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	16.1 mg/L (Pseudomonas putida; 16)	-
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)
Dihydro Pentamethylindanone	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.7 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	1001 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Citral	103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.78 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Directive 79/831 EWG, C2 annex V; Daphnia magna; 48 h)
beta-Pinene	0.826 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.68 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	326 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.248 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Dimethylhydroxy Furanone	194.03 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	6.8 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
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)	0.92 mg/L (<i>Oryzias latipes</i> ; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 2 d)	-	-
Linalool	-	3.5 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Linalyl acetate	-	-	-	(> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	25.8 mg/L (sewage, domestic; 28 d)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)	3.4 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 4 d)	3.8 mg/L (OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)	-	-
Trimethylhexyl Acetate	0.51 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 96 h)	4 mg/L (OECD 203; <i>Pimephales promelas</i> ; 4 d)	5.8 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 2 d)	-	100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 32 d)
Phenethyl alcohol	-	100 mg/L (<i>Leuciscus idus</i> ; 4 d)	-	(100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d))	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.125 d)
Allyl heptanoate	0.848 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 3 d)	0.059 mg/L (OECD 210; <i>Pimephales promelas</i> ; 28 d)	0.528 mg/L (<i>Daphnia</i> sp.)	-	-
3-Hexenol	76 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 3 d)	100 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 2 d)	-	-
Anisaldehyde	26.7 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 3 d)	100 mg/L (<i>Leuciscus idus</i> ; 4 d)	0.71 mg/L (OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)	(450 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; <i>Pimephales promelas</i> ; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)	-	-
Benzaldehyde	0.039 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 3 d)	0.12 mg/L (<i>Pimephales promelas</i> ; 7 d)	1.3 mg/L (equivalent or similar to guideline OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)	-	-
Methyl salicylate	0.79 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)	-	-	(140 mg/L (<i>Pseudomonas putida</i> ; 0.67 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)
Eucalyptol	37 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 3 d)	32 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 4 d)	100 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 2 d)	-	-
Lauraldehyde	0.48 mg/L (OECD 201; <i>Raphidocelis subcapitata</i> ; 3 d)	-	0.49 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	1.4 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)	-	-	-	-
Citral	-	4.6 mg/L (German standard DIN 38412, part L; <i>Leuciscus idus</i> ; 4 d)	-	(68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d))	-
beta-Pinene	-	-	-	(38 mg/L (OECD 209; 0.125 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
Benzyl Acetate	100.9 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Linalool	64.2 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Linalyl acetate	70 % (≥ 70 - ≤ 8002; OECD 301 F; 28 d)	0.82	0.13	-
Dimentol	75 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 66)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	72 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	0.143	-
Trimethylhexyl Acetate	80 % (OECD 301 F; O ₂ consumption; 28 d)	650	-	-
Phenethyl alcohol	106.3 % (OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Allyl heptanoate	81 % (; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78)	-	-	-
3-Hexenol	77 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 72% (10 d))	-	-	-
Anisaldehyde	97 % (DOC; OECD 301 E; 6 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O ₂ ; OECD 301; 28 d)	-	-	-
Benzaldehyde	73 % (OECD 301F; O ₂ consumption; 28 d; 10 day window criteria fulfilled)	-	-	-
Isopropylphenylbutanal	79 % (O ₂ ; OECD 301 F; 62 d; 74)	-	-	-
Methyl salicylate	98.4 % (OECD 301 B; DOC; 28 d)	-	0.48	-
Methyl benzoate	62 % (EU Method C.4-C; CO ₂ ; 29 d; 10-day window fulfilled)	-	12.6 (QSAR data)	-
Dimethyl Heptenal	75 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d; 68)	-	-	-
Eucalyptol	82 % (CO ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Lauraldehyde	73 % (O ₂ ; OECD 301 F)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	0 % (O ₂ ; //OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Citral	90 % (EU Method C.4-D; O ₂ consumption; 28 d; 10-d window criteria fulfilled)	-	-	-
beta-Pinene	76 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	0.08	-

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Informations sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage
Benzyl Acetate	1.96
Linalool	2.9
Linalyl acetate	3.9
Dimentol	3
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25

Trimethylhexyl Acetate	4.6
Phenethyl alcohol	1.36
gamma-Octalactone	1.89
Allyl heptanoate	3.97
3-Hexenol	1
Anisaldehyde	1.56
Benzaldehyde	1.4
Isopropylphenylbutanal	3.8
Methyl salicylate	2.55
Methyl benzoate	2.1
Dimethyl Heptenal	3.4
Eucalyptol	3.4
Lauraldehyde	4.9
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Undecylenal	4.672
Dihydro Pentamethylindanone	4.2
Citral	2.76
Dimethylhydroxy Furanone	0.95

Nom chimique	Coefficient de partage octanol/eau	Facteur de bioconcentration (BCF)
Benzyl Acetate	1.96	8
Linalool	2.9	-
Linalyl acetate	3.9	174 L/kg
Dimentol	3	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
Trimethylhexyl Acetate	4.6 (OECD 117)	-
Phenethyl alcohol	0.8 (OECD 117)	-
Allyl heptanoate	3.97	193.2 - 473.2 L/kg
3-Hexenol	1	-
Anisaldehyde	1.56	-
Delta-Damascone	4.2	-
Benzaldehyde	1.4 (OECD 117)	-
Methyl salicylate	2.55	-
Methyl benzoate	2.12	-
Dimethyl Heptenal	3.4	-
Eucalyptol	3.4	155 L/kg
Lauraldehyde	4.9	-
Dihydro Pentamethylindanone	4.2	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
beta-Pinene	4.425	1125 L/kg

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol

Nom chimique	log Koc
Benzyl Acetate	250 (250)
Linalyl acetate	432.4
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83 (177.83)
Trimethylhexyl Acetate	3723.92
Phenethyl alcohol	31.6
Allyl heptanoate	968.3 (968.3)
3-Hexenol	0.849
Anisaldehyde	10 (10)
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))
Isopropylphenylbutanal	741 (OECD 121)
Methyl salicylate	222 (222)
Methyl benzoate	95 - 178 (OECD 106)
Dimethyl Heptenal	42.3
Eucalyptol	2.33
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)

Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
Dihydro Pentamethylindanone	200
Citral	147.7 (147.7)
beta-Pinene	3317

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB à une concentration $\geq 0,1$ %.

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté à une concentration $\geq 0,1$ %.

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

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

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 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 A97, A158, A197, A215
Code ERG 9L

IMDG

14.1 Numéro UN ou numéro UN3082

d'identification

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

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(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

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(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	(-)

ADN

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	non réglementé
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)

Allemagne

Classe de danger pour le milieu très dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 3)
aquatique (WGK)

Pays-Bas

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)

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

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

non applicable

UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE)

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

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

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
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
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
H330 - Mortel par inhalation
H332 - Nocif par inhalation
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H361d - Susceptible de nuire au fœtus
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 »
DS	Sensibilisant cutané	DFG	Fondation allemande pour la recherche

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

Date d'émission : 11-oct.-2024

Date de révision 18-déc.-2025

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