



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 d'émission : 11-oct.-2024

Date de révision : 11-oct.-2024

Numéro de révision : 1

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

1.1. Identificateur de produit

Identificateur de produit C-21114559-001_RET_CLPR7_EUR
Nom du produit Febreze Bad Blütenhauch Luffterfrischer
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 Switzerland SARL 47 Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy 1 /SCHWEIZ Telefon: +41 (0)58 0046111 Fax: +41 (0)44 786 5699

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail pgsds.im@pg.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 145 (24h)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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)
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

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

P501 - Éliminer le contenu/réceptacle 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

Aucune information disponible

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS	% massique	Numéro d'enregistrement REACH	CE n° (numéro d'index UE)	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Limite de concentration spécifique (LCS)	Facteur M	Facteur M (long terme)
Linalool	78-70-6	5 - 10	01-21194740 16-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Pentamethylheptenone	81786-73-4	5 - 10	Aucune donnée disponible	279-822-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	5 - 10	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohex	32210-23-4	5 - 10	01-21199762	250-954-9	Skin Sens.	-	-	-

yl acetate			86-24		1B (H317)			
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	5 - 10	01-21199707 13-33	201-828-7 243-718-1	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-51-1	5 - 10	Aucune donnée disponible	242-359-8 242-362-4	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	1 - 5	Aucune donnée disponible	261-245-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	67634-15-5	1 - 5	01-21207587 96-34	266-818-7 266-819-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
Ionone	79-77-6	1 - 5	01-21194499 21-34	201-224-3	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	1 - 5	01-21195351 22-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-21199823 84-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Decanal	112-31-2	1 - 5	01-21199677 71-26	203-957-4	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2	-	1	-

					(H315) Skin Sens. 1B (H317)			
Isopropylphenylbutanal	125109-85-5	1 - 5	01-00000159 36-60	412-050-4	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	1 - 5	Aucune donnée disponible	266-803-5 266-804-0 916-328-0	Acute Tox. 2 (Inhalation:d ust,mist) (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Undecanal	112-44-7	0 - 1	01-21195292 42-47	203-972-6	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315)	-	1	1
Undecylenal	112-45-8	0 - 1	01-21199809 59-11	203-973-1	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	1637294-12-2	0 - 1	01-21201031 56-71	811-285-3	Acute Tox. 4 inhalation (H332) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
5,6,7-trimethylocta-2,5-dien-4-one	358331-95-0	0 - 1	01-00000190 66-71	451-330-0	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Lauraldehyde	112-54-9	0 - 1	01-21199694 41-33	203-983-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	16409-43-1	0 - 1	01-21199763 00-42	221-217-9 225-017-2 240-457-5 618-036-6 618-038-7	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f) Skin Irrit. 2	-	-	-

					(H315)			
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	67633-96-9	0 - 1	Aucune donnée disponible	266-797-4	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Coumarin	91-64-5	0 - 1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Methylundecanal	110-41-8	0 - 1	01-21199694 43-29	203-765-0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Undecenal	1337-83-3	0 - 1	Aucune donnée disponible	215-656-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	10	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	18096-62-3	0 - 1	01-21207601 70-66	241-997-4	Repr. 2 (H361)	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	198404-98-7	0 - 1	01-00000174 24-73	606-389-9	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Citronellol	106-22-9	0 - 1	01-21194539 95-23	203-375-0	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
trans-Menthone	89-80-5	0 - 1	Aucune donnée disponible	201-941-1 207-727-4	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

**Conseils généraux
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

Contact oculaire	symptômes). 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 (CO ₂).
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit chimique	Aucun(e) en particulier.
--	--------------------------

5.3. Conseils aux pompiers

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles	Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.
Pour les secouristes	Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement	Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.
--	---

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement	Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer.
Méthodes de nettoyage	Utiliser une matière non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure. Petites quantités de déversement de liquide :. Déversement important :. Confiner la substance déversée, pomper dans des récipients adaptés. Éliminer cette matière et son récipient en prenant toutes les précautions d'usage, et conformément aux réglementations locales.
Prévention des dangers secondaires	Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser uniquement avec une ventilation adaptée. Une attention particulière est recommandée aux personnes présentant une sensibilité aux substances parfumantes lors de l'utilisation de ce produit. 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	-	-
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	-	-
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Nom chimique	France	Allemagne TRGS	Allemagne DFG	Grèce	Hongrie
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Sk* Sh+	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ Sk* skin sensitizer	-	-
Nom chimique	Irlande	Italie MDLPS	Italie AIDII	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	-	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ J+
Nom chimique	Luxembourg	Malte	Pays-Bas	Norvège	Pologne
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm	-

				TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³ A+	
Nom chimique	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Slovénie	Espagne
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m ³ Sk*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ Sk* Sen+
Nom chimique	Suède	Suisse	Royaume-Uni	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turquie
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ S+	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³ S+	-	-	-

Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

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

Dose dérivée sans effet (DNEL) À long terme.

Nom chimique	Travailleur - cutanée, long terme - systémique	Travailleur - inhalation, long terme - systémique	Travailleur - cutanée, long terme - locale	Travailleur - inhalation, long terme - locale
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m ³	-	-
Ionone	6 mg/kg bw/day	12.7 mg/m ³	-	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m ³	0.116 mg/cm ²	-
Decanal	7.05 mg/kg bw/day	24.86 mg/m ³	17.62 mg/cm ²	62.14 mg/m ³
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m ³	-	-
Isopropylphenylbutanal	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	8.82 mg/m ³
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m ³	0.00743 mg/cm ²	-
Undecanal	3.3 mg/kg bw/day	23.5 mg/m ³	0.01 mg/l	10 mg/m ³
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propional	0.83 mg/kg bw/day	2.47 mg/m ³	0.179 mg/cm ²	-
Lauraldehyde	14.1 mg/kg bw/day	49.7 mg/m ³	0.001 mg/cm ²	-
Coumarin	0.79 mg/kg bw/day	6.78 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
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	0.12 mg/kg bw/day	0.43 mg/m ³	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	1.75 mg/kg bw/day	6.17 mg/m ³	-	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
trans-Menthone	11.2 mg/kg bw/day	39.5 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
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm ²
Decanal	-	15.32 mg/m ³	8.81 mg/cm ²
Isopropylphenylbutanal	-	2.17 mg/m ³	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm ²
Undecanal	-	5 mg/m ³	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	-	-	0.083 mg/cm ²
Lauraldehyde	-	-	0 mg/cm ²
Methylundecanal	-	22.74 mg/m ³	17.86 mg/cm ²
Citronellol	-	10 mg/m ³	-

Nom chimique	Consommateur – orale, long terme – systémique	Consommateur – inhalation, long terme – systémique	Consommateur – cutanée, long terme – systémique
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m ³	1.3 mg/kg bw/day
Anisaldehyde	1 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	2 mg/kg bw/day
Ionone	1.8 mg/kg bw	3.1 mg/m ³	3.6 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/day
Decanal	3.52 mg/kg bw	6.13 mg/m ³	3.52 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m ³	4.8 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Undecanal	1.7 mg/kg bw	5.8 mg/m ³	1.7 mg/kg bw/day
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	0.25 mg/kg bw	0.435 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/day
Lauraldehyde	7 mg/kg bw	12.3 mg/m ³	7 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/day
Methylundecanal	5.23 mg/kg bw	9.1 mg/m ³	5.23 mg/kg bw/day
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	0.044 mg/kg bw	0.076 mg/m ³	0.044 mg/kg bw/day
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0.625 mg/kg bw	1.09 mg/m ³	0.625 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/day
trans-Menthone	4 mg/kg bw	5.92 mg/m ³	4 mg/kg bw/day

Niveau dérivé sans effet (DNEL) À court terme.

Nom chimique	Travailleur – cutanée, court terme – systémique	Travailleur – inhalation, court terme – systémique	Travailleur – cutanée, court terme – locale	Travailleur – inhalation, court terme – locale
Linalool	-	16.5 mg/m ³	3 mg/cm ²	3 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.014 mg/cm ²	-
Decanal	14.1 mg/kg bw/day	49.71 mg/m ³	35.24 mg/cm ²	124.28 mg/m ³
Limonene	-	-	0.222 mg/cm ²	-
Isopropylphenylbutanal	6 mg/kg bw/day	21.16 mg/m ³	6 mg/kg bw/d	52.89 mg/m ³
Undecanal	-	-	-	10 mg/m ³
Methylundecanal	100 mg/kg bw/day	352.63 mg/m ³	71.43 mg/cm ²	881.58 mg/m ³
Citronellol	-	-	2.95 mg/cm ²	10 mg/m ³

Nom chimique	Consommateur – inhalation, court terme – locale	Consommateur – cutanée, court terme – locale
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	0.009 mg/cm ²
Decanal	30.65 mg/m ³	17.62 mg/cm ²
Limonene	-	0.111 mg/cm ²
Isopropylphenylbutanal	13.04 mg/m ³	-
Undecanal	5 mg/m ³	-
Methylundecanal	217.39 mg/m ³	35.71 mg/cm ²

Citronellol	10 mg/m ³	2.95 mg/cm ²
-------------	----------------------	-------------------------

Nom chimique	Consommateur – orale, court terme – systémique	Consommateur – inhalation, court terme – systémique	Consommateur – cutanée, court terme – locale et systémique
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d
Decanal	7.05 mg/kg bw	12.26 mg/m ³	7.05 mg/kg bw/day
Isopropylphenylbutanal	3 mg/kg bw	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/day
Methylundecanal	25 mg/kg bw	86.96 mg/m ³	50 mg/kg bw/day

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
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	0.057 mg/L	0.006 mg/L	0.017 mg/L
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.811 mg/L
Ionone	0.004 mg/L	0 mg/L	0.04 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L
Decanal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.012 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.001 mg/L	-
Isopropylphenylbutanal	0.014 mg/L	0.023 mg/L	0.001 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.014 mg/L
Undecanal	0.001 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	0.006 mg/L	0.001 mg/L	0.01 mg/L
Lauraldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.035 mg/L
Coumarin	0.019 mg/kg bw	0.002 mg/kg bw	0.014 mg/L
Methylundecanal	0.66 mg/L	0 mg/L	0.002 mg/L
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0.003 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
trans-Menthone	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.129 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 dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	2.01 mg/kg dwt	0.21 mg/kg dwt	12.2 mg/L	0.42 mg/kg dwt	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	7.62 mg/kg dwt	0.762 mg/kg dwt	10 mg/L	4.4 mg/kg dwt	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg dwt	0.006 mg/kg dwt	8.5 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
Ionone	0.151 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	1 mg/L	0.051 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-
Decanal	0.097 mg/kg dwt	0.01 mg/kg dwt	3.16 mg/L	0.019 mg/kg dwt	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dwt	0.385 mg/kg dwt	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dwt	-	-
Isopropylphenylbutanal	1.1 mg/kg dwt	0.11 mg/kg dwt	3.2 mg/L	0.212 mg/kg dwt	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	-	0.001 mg/kg dwt	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg dwt	0.102 mg/kg dwt	1 mg/L	0.199 mg/kg dwt	-	-
Undecanal	0.097 mg/kg dwt	0.01 mg/kg dwt	24.7 mg/L	0.019 mg/kg dwt	-	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	1.3 mg/kg dwt	0.13 mg/kg dwt	1 mg/L	0.256 mg/kg dwt	-	-
Lauraldehyde	1.41 mg/kg dwt	0.141 mg/kg dwt	10 mg/L	0.278 mg/kg dwt	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	6.4 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-

Methylundecanal	0.265 mg/kg dwt	0.027 mg/kg dwt	10 mg/L	0.053 mg/kg dwt	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethyl bicyclohex-3yl]methyl]-	1.97 mg/kg dwt	0.197 mg/kg dwt	10 mg/L	0.392 mg/kg dwt	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg dwt	0.003 mg/kg dwt	580 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
trans-Menthone	0.129 mg/kg dwt	0.013 mg/kg dwt	-	0.018 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	
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 - 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	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Hydrosolubilité	Insoluble dans l'eau	
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	
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	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	
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 Aucun(e).

mécaniques

Sensibilité aux décharges Aucun(e).

électrostatiques

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

dangereux

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
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (Rabbit)	21 mg/L (RAT)
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3323 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Anisaldehyde	3210 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
Trimethylhexyl Acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Ionone	5331 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Delta-Damascone	1400 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (RABBIT)	-
Decanal	= 3730 mg/kg (Rat)	= 5040 mg/kg (Rabbit)	-
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Isopropylphenylbutanal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Isoamyl Allylglycolate	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	0 mg/l/4h (RAT)

Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Undecanal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Undecylenal	> 5 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	3 mg/L (RAT)
Lauraldehyde	//	5001 mg/kg (RABBIT)	//
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	= 4300 mg/kg (Rat)	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	5001 mg/kg (RAT)	-	-
Coumarin	520 mg/kg bodyweight (RAT)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Methylundecanal	5001 mg/kg (RAT)	8281 mg/kg (Rabbit)	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	2001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Citronellol	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
trans-Menthone	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-

Nom chimique	Cancérogénicité	Espèce	Lésions oculaires	Espèce	Toxicité pour le développement	Espèce	Mutagénicité	Espèce
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Decanal	-	-	Y (EU Method B.5)	-	-	-	-	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Nom chimique	Toxicité pour la reproduction	Espèce	Corrosion/irritation cutanée	Espèce	Sensibilisation	Espèce
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Delta-Damascone	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Decanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Undecanal	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	-	-	Y (OECD 439)	-	-	-
Lauraldehyde	-	-	Y (100%)	-	-	-
Methylundecanal	-	-	Y	-	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	(20 mg/kg bw/day (OECD 422))	-	-	-	-	-
Citronellol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
trans-Menthone	-	-	Y	-	-	-

Nom chimique	Sensibilisation cutanée	Espèce	STOT - exposition unique	Organes cibles	Espèce	STOT - exposition répétée	Organes cibles	Espèce	Danger par aspiration
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Delta-Damascone	N (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauraldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Coumarin	OECD 429	-	-	-	-	-	kidneys,liver	-	-
Methylundecanal	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citronellol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

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

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes

Aucun(e) connu(e).

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité

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

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés
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)
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)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.2 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.6 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	-	17 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
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)
Trimethylhexyl Acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Ionone	22.15 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.09 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	4.03 mg/L (OECD 202; 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)	1.18 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)
Decanal	4.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.45 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.17 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 48 h)
Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
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)
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	0.132 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.97 mg/L (Actinopterygii; 96 h)	85.3 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.459 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	-	-	1001 mg/L (OECD 209; synthetic sewage feed; 3 h)	-
Lauraldehyde	0.048 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	16.1 mg/L (Pseudomonas putida; 16)	> 0.48 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3.7 mg/L (green algae; 96 h)	-	-	10.3 mg/L (Daphnia sp; 48 h)
Coumarin	(QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; activated sludge; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
Methylundecanal	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Undecenal	47.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	8.51 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	6.25 mg/L (Saccharomyces cerevisiae; 48 h)	3.147 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	100 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0.74 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.02 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Citronellol	2.4 mg/L (72 h)	14.66 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	10001 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
trans-Menthone	13.399 mg/L (green algae; 96 h)	20.973 mg/L (Fish; 96 h)	-	12.905 mg/L (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	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
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)	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	0.57 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.8 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	-	(100 mg/L (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 61 d))	-
Anisaldehyde	26.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(450 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	-
Ionone	7.1 mg/L (DIN 38412, part 9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	>= 3.47 mg/L (Pimephales promelas; 4 d)	-	-	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

Decanal	0.759 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.588 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	(31.6 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d))	-
Limonene	50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.37 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	(18 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Undecanal	23.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	(55 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	0.123 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.489 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	1.01 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Lauraldehyde	0.48 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.49 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	1.3 mg/L (green algae; 4 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))	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0.14 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.055 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.031 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Citronellol	1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (Daphnia magna; 2 d)	(580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d))	-
trans-Menthone	2.5 mg/L (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	-	(308 mg/L (Pseudomonas citronellolis DSM 50332; 21 d))	308 mg/L (Pseudomonas citronellolis DSM 50332; 21 d)

12.2. Persistence et dégradabilité

Persistence et dégradabilité

Nom chimique	Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301)	Dégradation abiotique par hydrolyse	Dégradation abiotique par photolyse	Biodégradabilité
Linalool	64.2 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	75 % (CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d)	-	-	-
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	43 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Anisaldehyde	97 % (DOC; OECD 301 E; 6 d)	-	-	-
Ionone	75 % (O ₂ consumption; 28 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O ₂ ; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0% O ₂ ; 28 d; OECD 301 C
Decanal	78 % (O ₂ ; OECD 302 C; 28 d)	-	-	-
Limonene	71.4 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Isopropylphenylbutanal	79 % (O ₂ ; OECD 301 F; 62 d; 74)	-	-	-

Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	65.5 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Undecanal	65 % (; OECD 301 B; CO ₂ ; 29 d)	-	-	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	77 % (O ₂ ; OECD 302 C; 60 d)	365 (OECD 111)	-	-
Lauraldehyde	73 % (O ₂ ; OECD 301 F)	-	-	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	(O ₂ ; OECD 301 C; 28 d)	-	-	-
Coumarin	90 % (ECD 301 F; aerobic; activated sludge; O ₂ consumption; 28 d)	-	-	-
Methylundecanal	68 % (O ₂ ; OECD 301 F; 22 d)	-	-	-
Undecenal	50 % (; 21 d)	-	-	-
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	5 % (O ₂ ; 28 d)	-	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	0 % (O ₂ ; OECD 301 F; 38 d)	366	-	-
Citronellol	85 % (O ₂ consumption; 28 d)	-	0.16	-
trans-Menthone	1.13 % (Pseudomonas citronellolis DSM 50332, anaerobic; 21 d)	730	-	50 (135 d)

12.3. Potentiel de bioaccumulation Bioaccumulation

Informations sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage
Linalool	2.9
Benzyl Acetate	1.96
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8
Anisaldehyde	1.56
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Ionone	4
Decanal	3.8
Limonene	4.38
Isopropylphenylbutanal	3.8
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Cyclamen Aldehyde	3.4
Undecanal	4.47
Undecylenal	4.672
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	3.7
Lauraldehyde	4.9
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3
Methylundecanal	4.9
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	1.76
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4.8
Citronellol	3.41
trans-Menthone	2.295

Nom chimique	Coefficient de partage octanol/eau	Facteur de bioconcentration (BCF)
Linalool	2.9	-
Benzyl Acetate	1.96	8
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	156 L/kg (OECD 305)
Anisaldehyde	1.56	-
Ionone	4	202.4 L/kg
Delta-Damascone	4.2	-
Decanal	3.8 (OECD 117)	190 L/kg
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Isopropylphenylbutanal	3.1 (OECD 117)	-
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Undecanal	4.4 (EPA OPPTS 830.7570)	-
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	3.7 (OECD 117)	59.4 L/kg
Lauraldehyde	4.9	-
cis-hex-3-en-1-yl Methyl Carbonate	3 (OECD 117)	-
Coumarin	1.39	-
Methylundecanal	4.9 (OECD 117)	2917 L/kg
Undecenal	4.04	9.1 L/kg
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	1.76 (OECD 117)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4.5 (OECD 117)	-
Citronellol	3.41	82.59 L/kg
trans-Menthone	2.295	15

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol

Nom chimique	log Koc
Benzyl Acetate	250 (250)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3243 (OECD 121)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	1300 (1300 (OECD 121))
Anisaldehyde	10 (10)
Ionone	625.1
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))
Decanal	2.9 (2.9)
Limonene	6324
Isopropylphenylbutanal	741 (OECD 121)
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
Cyclamen Aldehyde	3.05 (3.05 (OECD 121))
Undecanal	2.84 (2.84)
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	3.3 (OECD 121)
Lauraldehyde	3981.07 (OECD 121)
Coumarin	1.63
Methylundecanal	3981 (3981 (OECD 121))
Undecenal	852 (852)
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	6310
Citronellol	70.79 (70.79)
trans-Menthone	63.8 (63.8)

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
Benzyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Anisaldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Trimethylhexyl Acetate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Ionone	La substance n'est pas PBT/vPvB
Decanal	La substance n'est pas PBT/vPvB
Limonene	La substance n'est pas PBT/vPvB
Isopropylphenylbutanal	La substance n'est pas PBT/vPvB
Isoamyl Allylglycolate	La substance n'est pas PBT/vPvB
Cyclamen Aldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Undecanal	La substance n'est pas PBT/vPvB

Undecylenal	La substance n'est pas PBT/vPvB
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	La substance n'est pas PBT/vPvB
Lauraldehyde	La substance n'est pas PBT/vPvB
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	La substance n'est pas PBT/vPvB
Coumarin	La substance n'est pas PBT/vPvB
Methylundecanal	La substance n'est pas PBT/vPvB
Undecenal	La substance n'est pas PBT/vPvB
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-Dioxin	La substance n'est pas PBT/vPvB
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	La substance n'est pas PBT/vPvB
Citronellol	La substance n'est pas PBT/vPvB
trans-Menthone	La substance n'est pas PBT/vPvB

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

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

12.7. Autres effets néfastes

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés

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

Emballages contaminés

Ne pas réutiliser les récipients vides.

Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

IATA

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

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
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
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
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)	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 aquatique (WGK) évidemment dangereux pour l'eau (WGK 2)

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	-
Limonene	75	-

Polluants organiques persistants

non applicable

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

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

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

non applicable

UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE)

Nom chimique	UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE)
Limonene	Agent phytosanitaire

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H301 - Toxique en cas d'ingestion

H302 - Nocif en cas d'ingestion

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

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H330 - Mortel par inhalation

H332 - Nocif par inhalation

H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

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)

Plafond Valeur limite maximale

Sk*

Désignation « Peau »

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

Date d'émission : 11-oct.-2024

Date de révision 11-oct.-2024

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

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

Avis de non-responsabilité

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

Fin de la Fiche de données de sécurité