

SECTION 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE *

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : LIMPRO PARFUM CARD ORCHID-MUSK
Code de produit : LP1V016
UFI : 9280-C0FU-200N-VA88

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

Utilisation : SU21 Produit de consommation. PC3 Produits d'assainissement de l'air pour les pièces intérieures (action continue). Désodorisant.

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

Fournisseur : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, les Pays-Bas
Téléphone : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Website : www.dovox.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE, seulement pour LES MÉDECINS/LES POMPIERS/LA POLICE:
NL - Téléphone : +31-30-7116 824 (Heures de bureau seulement)

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE:
ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59 (24 heures sur 24)

SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS *

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CLP ((CE) no : Irritation cutanée, catégorie 2. Irritation oculaire, catégorie 2. Sensibilisation cutanée, catégorie 1. 1272/2008) Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 2.

Risques pour la santé : Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée.

Risques physiques/ chimiques : N'est pas classifié selon les directives de CE.

Risques pour l'environnement : Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage ((CE) no 1272/2008):

Pictogrammes de danger :

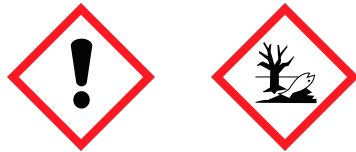


Mention d'avertissement : Attention

H- et P- phrases : H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P280 gloves	Porter des gants de protection.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/savon.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P391	Recueillir le produit répandu.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre officiel de collecte des déchets dangereux.

Étiquetage des emballages dont le contenu n'excède pas 125 ml et il est techniquement impossible de lister toutes les phrases:
Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

H- et P- phrases	:	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
		P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
		P102	Tenir hors de portée des enfants.
		P280 gloves	Porter des gants de protection.
		P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/savon.
		P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
		P501	Éliminer le contenu/récipient dans un centre officiel de collecte des déchets dangereux.

Étiquetage supplémentaire (pour toutes les tailles d'emballage)

: Contient: Acétate de géranyle ; Salicylate-d'hexyle ; Linalol ; Acétate de linalyle ; Citronellol ; alpha-hexylcinnamaldéhyde ; 3-p-Cuményl-2-méthylpropionaldéhyde ; 3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one ; 3,7-Diméthyl-octane-3-ol ; d-Limonène ; Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde ; 7-Hydroxycitronellal ; Geraniol ; Ionone d'allyle ; (Ethoxyméthoxy)cyclododécane ; [3R-(3 α ,3 α β ,6 α ,7 β ,8 α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène ; Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde ; 2,6-diméthylhept-5-énal ; 3-Méthylcyclopentadécenone ; (-)-pin-2(10)-ène ; 1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one .

2.3. Autres dangers

Autres informations : Ne contient pas des substances PBT ou vPvB. Santé humaine: Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (EU) 2018/605. Environnement: Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (EU) 2018/605.

SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Description de produit : Mélange.

Information sur les substances dangereuses:

Nom CE	Concentration (w/w) (%)	Numéro CAS	Numéro CE	Remarque	Numéro REACH



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Acétate de géranyle	10 - < 25	105-87-3	203-341-5		01-2119973480-35
Salicylate-d'hexyle	10 - < 25	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Linalol	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Acétate de benzyle	5 - < 10	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Acétate de linalyle	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Citronellol	5 - < 10	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
alpha-hexylcinnamaldéhyde	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Anisaldéhyde	1 - < 5	123-11-5	204-602-6		01-2119977101-43
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
3-Méthyl-5-phénylpentanol	1 - < 5	55066-48-3	259-461-3		01-2119969446-23
Produit de réaction de (2,2,3-triméthylcyclopent-3-én-1-yl) acétaldéhyde et de butan-2-one, hydrogéné	1 - < 5	1471313-03-7	939-525-3		01-2119975588-15
3,7-Diméthyl-octane-3-ol	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
d-Limonène	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	1 - < 3	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	1 - < 5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
7-Hydroxycitronellal	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
Geraniol	1 - < 3	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
1,1'-Oxydipropane-2-ol	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Ionone d'allyle	0,1 - < 1	-----	904-551-6		01-2120746535-50
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	0,1 - < 1	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
Salicylate de (Z)-3-hexényle	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	0,1 - < 1	-----	943-728-2		01-2119982384-28
2,6-diméthylhept-5-énal	0,1 - < 1	106-72-9	203-427-2		01-2120270305-62
3-Méthylcyclopentadecenone	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62
(-)-pin-2(10)-ène	0,1 - < 1	18172-67-3	242-060-2		01-2119519230-54
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	0,01 - < 0,1	23726-93-4	245-844-2		01-2120105798-49

Nome CE	Classe de danger	Phrases H	Pictogrammes	
Acétate de géranyle	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Salicylate-d'hexyle	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Linalol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acétate de benzyle	Aquatic Chronic 3	H412		
Acétate de linalyle	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

alpha-hexylcinnamaldéhyde	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Anisaldéhyde	Aquatic Chronic 3	H412		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthyl)éthan-1-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
3-Méthyl-5-phénylpentanol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Produit de réaction de (2,2,3-triméthylcyclopent-3-én-1-yl) acétaldéhyde et de butan-2-one, hydrogéné	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Diméthyl-octane-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle d-Limonène	Aquatic Chronic 2 Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H411 H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
7-Hydroxycitronellal	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
1,1'-Oxydipropane-2-ol	-----	-----	-----	
Ionone d'allyle	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8αα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
2,6-diméthylhept-5-énal	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-Méthylcyclopentadecenone	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(-)-pin-2(10)-ène	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
--	---	------------------	--------------	--

Les concentrations limites d'exposition connues, si applicable, sont listées dans la rubrique 8.

Se référer à la rubrique 16 pour le texte complet de chaque phrase H mentionnée.

SECTION 4 PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Premiers secours

- Inhalation : Non applicable dans les conditions normales d'utilisation. En cas d'indisposition, de malaise, consulter un médecin.
- Contact cutané : Enlever tout vêtement souillé. Avant que le produit ne sèche, rincer la peau avec beaucoup d'eau et du savon. En cas d'irritation s'élève, consulter un médecin.
- Contact oculaire : Rincer avec de l'eau (tiède). Enlever les lentilles de contact. Consulter un médecin.
- Ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Faire boire un verre d'eau. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'indisposition, de malaise, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets et symptômes

- Inhalation : Pas d'effets ni de symptômes spécifiques connus.
- Contact cutané : Irritant. Peut provoquer rougeurs et irritation, sensibilisation. Peut produire une réaction allergique. Peut provoquer une peau sèche.
- Contact oculaire : Irritant. Peut provoquer rougeurs et douleurs.
- Ingestion : Peut provoquer nausées, vomissements et diarrhées.

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

- Instructions pour le Médecin : Inconnu.

SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

- Appropriés : Dioxyde de carbone (CO₂). Mousse. Produit chimique sec. Eau pulvérisée.
- Non appropriés : Jet d'eau. L'utilisation d'un jet d'eau puissant peut propager l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques d'exposition particuliers : Inconnu.
- Produits de combustions et de décompositions thermiques dangereux : En cas de destruction incomplète, formation de monoxyde de carbone possible.

5.3. Conseils aux pompiers

- Précaution à prendre pour pompiers : Utilisation d'un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante.

SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Précautions individuelles : Danger de glissement. Nettoyer immédiatement le produit répandu. Porter des chaussures avec semelles antidérapantes. Éviter un contact avec du matériau déversé accidentellement ou libéré. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. L'accumulation dans des zones basses peut causer l'étouffement.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit ne parvienne dans les égouts, les eaux de surface et souterraines. Déversements importants: endiguer. Ne pas laisser les déchets du produit contaminer le sol ou l'eau.
Autres informations : Signaler aux autorités si une exposition quelconque de la population ou de l'environnement se produit ou pourrait se produire.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Assembler les matériaux répandus dans un conteneur. Transporter vers une décharge officielle. Nettoyer la surface contaminée avec beaucoup d'eau et de savon.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections : Voir également la rubrique 8.

SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE *

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Utiliser conformément aux pratiques d'hygiène et de sûreté, dans des zones bien ventilées. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter éclabousser. Porter un vêtement de protection.

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

Stockage : Conserver à l'abri du gel, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver à l'écart des substances oxydantes.
Matériaux d'emballages recommandés : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
Matériaux d'emballage déconseillés : Inconnu.

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

Utilisation : Utiliser uniquement selon les indications contenues dans le mode d'emploi.

SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE *

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'expositions professionnelles : Aucune limite d'exposition professionnelle n'est connue sur ce produit. Aucun niveau dérivé sans effet (DNEL) n'est connue sur ce produit. Aucune concentration prédite sans effet (PNEC) n'est connue sur ce produit.

Valeurs limites d'exposition professionnelle (mg/m³):

Nom chimique	Pays	VME 8 heures (mg/m ³)	VLE 15 min. (mg/m ³)	Observations	Source
Acétate de benzyle	BE	62	-	-	MAC: LT
d-Limonène		28	80		MAC: DE, CH



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

1,1'-Oxydipropane-2-ol	CH	40	80	4x15 min., Einatembar, Schwangerschaft gruppe C	Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro MAC: DE SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017
	CH	67 200	- 400		

Niveau dérivé sans effet (DNEL) pour travailleurs:

Nom chimique	Voie d'exposition	DNEL, court terme		DNEL, long terme	
		Effet local	Effet systémique	Effet local	Effet systémique
Acétate de géranyle	Inhalation				62,59 mg/m ³
Salicylate-d'hexyle	Dermale				35,5 mg/kg bw/day
	Dermale	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
Linalol	Inhalation				1.7 mg/m ³
	Inhalation				24.58 mg/m ³
Acétate de benzyle	Dermale	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
	Inhalation				9 mg/m ³
Acétate de linalyle	Dermale	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2.5 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,5 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalation				2,75 mg/m ³
	Inhalation	10 mg/m ³		10 mg/m ³	161,6 mg/m ³
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Dermale	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
	Inhalation	6,28 mg/m ³			0,078 mg/m ³
Anisaldéhyde	Dermale	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,33 mg/kg bw/day
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Inhalation				5,88 mg/m ³
	Dermale			0,00743 mg/kg bw/day	5,83 mg/m ³ 1,67 mg/kg bw/day
3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol	Inhalation		18 mg/m ³		3 mg/m ³
	Dermale	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Inhalation				44,1 mg/m ³
	Dermale				41,7 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Inhalation				30 mg/m ³
	Dermale			0,648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
3-Méthyl-5-phénylpentanol	Inhalation		5,3 mg/m ³		0,88 mg/m ³
	Dermale		3 mg/kg bw	0,13 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
3,7-Diméthyl-octane-3-ol	Inhalation				11,14 mg/m ³
	Dermale			0,190 mg/kg bw/day	3,16 mg/kg bw/day
d-Limonène	Inhalation				66,7 mg/m ³
	Dermale				9,5 mg/kg bw/day
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Inhalation				1,2 mg/m ³



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Dermale Inhalation			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day 8,22 mg/m ³
7-Hydroxycitronellal	Dermale Inhalation Dermale			0,5 mg/kg bw/day	0,375 mg/kg bw/day 18 mg/m ³ 1,9 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalation Dermale				161,6 mg/m ³ 12,5 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Dermale Inhalation				84 mg/kg bw/day 238 mg/m ³
Ionone d'allyle	Inhalation Dermale			0,232 mg/kg bw/day	6,2 mg/m ³ 1,75 mg/kg bw/day
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	Inhalation Dermale				23,5 mg/m ³ 3,3 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Inhalation Dermale				16,1 mg/m ³ 2,03 mg/kg bw/day
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Inhalation Dermale				1,59 mg/m ³ 0,9 mg/kg bw/day
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Inhalation				1,837 mg/m ³
(-)-pin-2(10)-ène	Dermale Inhalation Dermale			0,054 mg/kg bw/day	0,521 mg/kg bw/day 5,69 mg/m ³ 0,8 mg/kg bw/day
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Inhalation Dermale				2,71 mg/m ³ 0,77 mg/kg bw/day

Niveau dérivé sans effet (DNEL) pour consommateurs:

Nom chimique	Voie d'exposition	DNEL, court terme		DNEL, long terme	
		Effet local	Effet systémique	Effet local	Effet systémique
Acétate de géranyle	Inhalation Dermale Orale				15,4 mg/m ³ 17,75 mg/kg bw/day 8,9 mg/kg bw/day
Salicylate-d'hexyle	Dermale	0,4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
Linalol	Inhalation Orale				0,4 mg/m ³ 0,3 mg/kg bw/day
	Dermale	1,5 mg/kg bw		1,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Acétate de benzyle	Inhalation Orale				4,33 mg/m ³ 2,49 mg/kg bw/day
	Inhalation Dermale Orale		6,25 mg/kg bw		2,2 mg/m ³ 1,3 mg/kg bw/day 1,3 mg/kg bw/day
Acétate de linalyle	Dermale	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Citronellol	Inhalation				0,68 mg/m ³
	Orale				0,2 mg/kg bw/day
	Inhalation	10 mg/m ³		10 mg/m ³	47,8 mg/m ³
	Dermale	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Orale				13,8 mg/kg bw/day
	Inhalation	4,71 mg/m ³			0,019 mg/m ³
	Dermale	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Orale				0,056 mg/kg bw/day
Anisaldéhyde	Inhalation				1,74 mg/m ³
	Dermale				2 mg/kg bw/day
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Orale				1 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,45 mg/m ³
	Dermale			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Orale				0,83 mg/kg bw/day
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	Inhalation		4,4 mg/m ³		0,74 mg/m ³
	Dermale	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Orale		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				13 mg/m ³
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Dermale				25 mg/kg bw/day
	Orale				7,5 mg/kg bw/day
3-Méthyl-5-phénylpentanol	Inhalation				9 mg/m ³
	Dermale			0,380 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
	Orale				3 mg/kg bw/day
	Orale		0,375 mg/kg bw		0,06 mg/kg bw/day
	Inhalation		1,3 mg/m ³		0,21 mg/m ³
	Dermale	0,39 mg/kg bw	1,5 mg/kg bw	0,065 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
3,7-Diméthyl-octane-3-ol	Inhalation				2,75 mg/m ³
	Dermale			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
d-Limonène	Orale				1,58 mg/kg bw/day
	Inhalation				16,6 mg/m ³
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Dermale				4,8 mg/kg bw/day
	Orale				4,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,29 mg/m ³
	Dermale			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Orale				0,17 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,45 mg/m ³
7-Hydroxycitronellal	Dermale				0,0446 mg/kg bw/day
	Orale				0,0355 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,4 mg/m ³
	Dermale			0,5 mg/kg bw/day	1,1 mg/kg bw/day
Geraniol	Orale				0,6 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m ³
	Dermale				7,5 mg/kg bw/day



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

1,1'-Oxydipropane-2-ol	Orale Dermale Inhalation				13,75 mg/kg bw/day 51 mg/kg bw/day 70 mg/m3
Ionone d'allyle	Orale Inhalation Dermale			0,116 mg/kg bw/day	24 mg/kg bw/day 1,83 mg/m3 1,05 mg/kg bw/day
(Ethoxyméthoxy)cyclododécane	Orale Inhalation Dermale				1,05 mg/kg bw/day 5,8 mg/m3 1,67 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Orale Inhalation Dermale			1,22 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day 4,7 mg/m3 2,7 mg/kg bw/day
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Orale Inhalation Dermale				2,7 mg/kg bw/day 0,39 mg/m3 0,45 mg/kg bw/day
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Orale Inhalation				0,23 mg/kg bw/day 0,543 mg/m3
(-)-pin-2(10)-ène	Orale Dermale Inhalation Dermale			0,027 mg/kg bw/day	0,312 mg/kg bw/day 0,312 mg/kg bw/day 1 mg/m3 0,3 mg/kg bw/day
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Orale Inhalation Dermale Orale				0,3 mg/kg bw/day 0,67 mg/m3 0,38 mg/kg bw/day 0,38 mg/kg bw/day

Concentration prédite sans effet (PNEC):

Nom chimique	Voie d'exposition	Eau douce	Eau de mer	
Acétate de géranyle	Eau	0,00372 mg/l	0,00037 mg/l	
	Sédiment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
Salicylate-d'hexyle	Soil			0,0859 mg/kg
	Eau	0 mg/l	0 mg/l	
	Sédiment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
Linalol	STP			10 mg/l
	Soil			0,054 mg/kg
	Eau	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sédiment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
Acétate de benzyle	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Orale			7,8 mg/kg food
	Eau	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
	Sédiment	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Acétate de linalyle	Soil			0,094 mg/kg
	Eau	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sédiment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
Citronellol	Soil			0,115 mg/kg
	Eau	0,002 mg/l	0 mg/l	
	Sédiment	0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Soil			0,004 mg/kg
	Eau	0,001 mg/l		
	Sédiment	3,2 mg/kg	0,064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
Anisaldéhyde	Soil			0,398 mg/kg
	Orale			6,6 mg/kg food
	Eau	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sédiment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	STP			8,5 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
	Eau	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sédiment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	STP			1 mg/l
	Soil			0,025 mg/kg
	Orale			33,3 mg/kg food
	Eau	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sédiment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Orale			8,53 mg/kg food
	Eau	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Sédiment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
	Eau	0,0044 mg/l	0,00044 mg/l	
3-Méthyl-5-phénylpentanol	Sédiment	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,7 mg/kg
	Orale			26,7 mg/kg food
	Eau	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
Produit de réaction de (2,2,3-triméthylcyclopent-3-én-1-yl)acétaldéhyde et de butan-2-one, hydrogéné	Sédiment	1,034 mg/kg	0,103 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,199 mg/kg
	Orale			10 mg/kg food
	Eau	0,0011 mg/l	0,00011 mg/l	
Sédiment		0,145 mg/kg	0,0145 mg/kg	
	STP			0,4 mg/l



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

3,7-Diméthyl-octane-3-ol	Soil			0,0284 mg/kg
	Orale			66,67 mg/kg food
	Eau	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sédiment	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	STP			450 mg/l
	Soil			0.011 mg/kg
	Eau	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sédiment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
d-Limonène	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
	Eau	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sédiment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Soil			0.763 mg/kg
	Orale			133 mg/kg food
	Eau	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sédiment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Soil			0,008 mg/kg
	Eau	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sédiment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.0878 mg/kg
7-Hydroxycitronellal	Eau	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
	Sédiment	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.011 mg/kg
	Eau	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
Geraniol	Sédiment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
	Eau	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Sédiment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Orale			313 mg/kg food
Ionone d'allyle	Eau	0,003 mg/l	0 mg/l	
	Sédiment	7,28 mg/kg	0,728 mg/kg	
	STP			3,5 mg/l
	Soil			1,45 mg/kg
	Eau	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
(Éthoxyméthoxy)cyclododécane	Sédiment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Orale			33,3 mg/kg food
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Eau	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sédiment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l

Salicylate de (Z)-3-hexényle	Soil			0.257 mg/kg
	Eau	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sédiment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	Soil			0,0217 mg/kg
	Orale			40 mg/kg food
	Eau	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sédiment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
3-Méthylcyclopentadecenone	Soil			0.041 mg/kg
	Eau	0.00242 mg/l	0.0022 mg/l	
	Sédiment	3.66 mg/kg	0.37 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.34 mg/kg
(-)-pin-2(10)-ène	Orale			111.1 mg/kg food
	Eau	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sédiment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Orale			13,1 mg/kg food
	Eau	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sédiment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,017 mg/kg
	Orale			6,67 mg/kg food

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques : Respecter les consignes de sécurité en vigueur pour les produits chimiques. Voir Directive 2004/37/CE du concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail. Informations supplémentaires pour la Suisse: Affecter une femme enceinte ou une mère qui allaite à des travaux avec ce produit n'est autorisé que si l'analyse de risques permet d'exclure tout danger pour la santé de la mère et de l'enfant.

Mesures hygiéniques : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Précautions à prendre:

L'efficacité des matériaux de protection dépend de la température et du degré de ventilation. Référez vous aux conseils des personnes compétentes sur la situation en vigueur sur le site.



Protection individuelle : Portez des vêtements de protection appropriés, de combinaison ou de costume, et des bottines de sécurité identiques conforme à la norme NE 365/367 respectivement NE 345 en cas d'utilisation fréquente ou prolongée et en cas d'exposition excessive. Matériau approprié: caoutchouc nitrile. Indication du temps de perméabilité: inconnu.

Protection respiratoire : Garantir une ventilation suffisante. En cas d'exposition excessive, porter un appareil respiratoire approprié. Approprié: filtre à gaz de type A (brun), classe I ou supérieure, par exemple sur un masque de respiration conforme à la norme NE 140.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

- Protection des mains : Porter des gants appropriés, selon NE 374 Matériau approprié: caoutchouc nitrile. \pm 0,5 mm.
Indication du temps de perméabilité: inconnu.
- Protection des yeux : En cas de danger de contact avec les yeux porter des lunettes de sécurité avec protection latérale, conforme à la norme NE 166.

SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES *

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide.	Matériau imprégné.
Couleur	: Jaune clair.	
Odeur	: Parfumée.	
Seuil olfactif	: Inconnu.	
pH	: Non applicable.	Produit anhydre.
Hydrosolubilité	: Insoluble.	
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: Non applicable.	Non mesurés. Impertinents pour les mélanges.
Point d'éclair	: > 100 °C	Coupelle fermée.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.	Liquide. Voir point d'éclair.
Température d'auto-inflammabilité	: > 225 °C	
Point/intervalle d'ébullition	: > 100 °C	
Point/intervalle de fusion	: < 0 °C	
Propriétés explosives	: Pas d'explosif.	
Limites d'explosion (% dans l'air)	: Inconnu.	Limite inférieure d'explosivité dans l'air (%): 0,7 (Acétate de linalyle)
	:	Limite supérieure d'explosivité dans l'air (%): 6,5 (d-Limonène)
Propriété d'oxydation	: Non applicable.	Ne contient pas des agents oxydants.
Décomposition thermique	: Inconnu.	
Viscosité (20°C)	: Inconnu.	
Viscosité (40°C)	: Impertinent.	Le produit contient <10% des substances avec un risque d'aspiration.
Pression de vapeur (20°C)	: Inconnu.	
Densité de vapeur relative	: > 1	(air = 1)
Masse volumique (20°C)	: 1 g/ml	
Caractéristiques des particules	: Non applicable.	Liquide.

9.2. Autres informations

Autres informations : Impertinent.

SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Réactivité : Voir sous-rubriques ci-dessous.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable sous des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactivité : Pas d'autres réactions dangereuses connues.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Voir la rubrique 7.



10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Conserver à l'écart des substances oxydantes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition : Inconnu.
dangereux

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Le produit dans son état actuel n'a pas été soumis à des tests toxicologiques.

Inhalation

- Toxicité aiguë : CL50 calculé: > 7,701 mg/l. Ingrédients de toxicité inconnue: 83 %. ATE: > 5 mg/l. Non classifié à cause d'un manque de données.
- Corrosion/irritation : Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Sensibilisation : Ne contient pas des substances classées comme allergène respiratoire. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité : Ne contient pas de substances cancérigènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact cutané

- Toxicité aiguë : DL50 calculé: > 4019 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Faible toxicité. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Corrosion/irritation : Irritant. Peut provoquer rougeurs. Un contact prolongé peut dégraisser et dessécher la peau.
- Sensibilisation : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut produire une réaction allergique.
- Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact oculaire

- Corrosion/irritation : Irritant.

Ingestion

- Toxicité aiguë : DL50 calculé: > 3540 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Faible toxicité. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Aspiration : Contient une substance/des substances avec un risque d'aspiration. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Corrosion/irritation : Peut provoquer nausées, vomissements et diarrhées.
- Cancérogénicité : Ne contient pas de substances cancérigènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction : Développement: Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Fertilité: Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations toxicologiques:

Nom chimique	Attribut		Méthode	Animaux d'expérience
Acétate de géranyle	Irritation de la peau	Modérément irritant		Cobaye
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	-----	-----



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Salicylate-d'hexyle	NOEL (cancérogénicité) - estimation	> 2000 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (dermale) - estimation	1000 mg/kg bw/d	Read across	Souris
	DL50 (dermale)	> 5460 mg/kg bw		Lapin
	DL50 (orale)	6330 mg/kg bw	----	Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	----
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	NOAEL (inhalation)	249 mg/m3	OECD 412	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	NOAEL (orale) - estimation	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	----	Souris
	NOAEL (développement) - estimation	Non-tératogène	Read across	
	NOAEL (fertilité) - estimation	Non-toxique pour la reproduction	Read across	
Linalol	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	Irritation de la peau	Modérément irritant	OECD 404	Lapin
	NOAEL (développement, orale)	365 mg/kg bw/d	----	Rat
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	Sensibilisation cutanée	12650 ug/cm2	OECD 429	Souris
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilité, orale)	500 mg/kg bw/d		Rat
	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin
	NOAEL (dermale)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 475	Souris
	DL50 (dermale)	5610 mg/kg bw	----	Lapin
	Irritation de la peau	Légèrement irritant	----	Homme
	DL50 (orale)	2790 mg/kg bw	----	Rat
	NOAEL (orale)	117 mg/kg bw/d	----	Rat
Acétate de linalyle	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	DL50 (orale)	13934 mg/kg bw	----	Rat
	CL50 (inhalation)	> 2740 mg/m3	----	Souris
	Irritation de la peau	Non-irritant	----	Homme
	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation des yeux	Irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL (orale) - estimation	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	NOAEL (dermale)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Souris
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	Souris
	NOAEL (développement, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	CL50 (inhalation) - estimation	> 5000 mg/m3	----	Rat
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 406	Cobaye
Citronellol	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		
	Sensibilisation cutanée	10875 ug/cm2	OECD 429	Souris
	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale)	> 50 mg/kg bw/d		Rat



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

alpha-hexylcinnamaldéhyde	Irritation de la peau	Modérément irritant		Lapin
	DL50 (orale)	3450 mg/kg bw	----	Rat
	DL50 (dermale)	2650 mg/kg bw		Lapin
	NOAEL (fertilité, dermale)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	NOAEL (toxicité sur le développement, dermale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Irritation de la peau	Modérément irritant	Patch test	Homme
	Irritation des yeux	Modérément irritant		Lapin
	NOAEL (développement, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritation des yeux	Non-irritant		Lapin
	NOAEL (orale) - estimation	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	DL50 (dermale)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
CL50 (inhalation)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rat	
DL50 (orale)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rat	
Sensibilisation cutanée	2372 ug/cm2	OECD 429	Souris	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Irritation de la peau	Modérément irritant	OECD 404	Lapin
	NOAEL (dermale)	25 mg/kg bw/d		Rat
	Sensibilisation cutanée	5575 ug/cm2	OECD 429	Souris
	NOAEL (orale)	300 mg/kg bw/d		Lapin
	Irritation de la peau	Faiblement irritant		Lapin
	DL50 (orale)	3810 mg/kg bw	----	Rat
	NOAEL (fertilité, orale)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Souris
	Irritation des yeux	Non-irritant		Lapin
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	DL50 (orale)	5000 mg/kg bw	----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	Lapin
	NOAEL (orale) - estimation	117 mg/kg bw/d	Read across	Rat
NOAEL (dermale) - estimation	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
3,7-diméthylnona-1,6-dièn-3-ol	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across	
	Irritation de la peau	Irritant	----	Lapin
	Irritation des yeux	Irritant	----	Lapin
	NOAEL (toxicité sur le développement, dermale)	> 1000 mg/kg bw/d	----	Rat
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	----	Lapin
	Irritation des yeux	Irritant	----	Lapin
	Irritation de la peau	Non-irritant	----	Lapin
	Irritation de la peau	Non-irritant	Patch test	Homme
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 473	----
	Génotoxicité - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Souris
	NOAEL (dermale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411	
	NOAEL (orale)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant	OECD 406	Cobaye	
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)				



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilité, dermale)	> 1000 mg/kg bw/d		Rat
	Irritation de la peau	Non-irritant	-----	Lapin
	Sensibilisation cutanée	6825 ug/cm2	OECD 429	Souris
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat
	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	-----
	NOAEL (développement, orale)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	CL50 (inhalation) - estimation	> 22360 mg/m3	Read across	
	DL50 (orale)	> 6700 mg/kg bw	OECD 401	Rat
Produit de réaction de (2,2,3-triméthylcyclopent-3-én-1-yl) acétaldéhyde et de butan-2-one, hydrogéné	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant	OECD 406	Cobaye
	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritation de la peau	Modérément irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation des yeux	Irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL (fertilité, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	DL50 (orale)	8270 mg/kg bw		Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
3,7-Diméthyl-octane-3-ol	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 473	
	NOAEL (orale)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	NOAEL (dermale) - estimation	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	NOAEL (fertilité) - estimation	365 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (développement, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Irritation de la peau	Irritant		Lapin
	Irritation des yeux	Non-irritant		Lapin
	CL50 (inhalation) - estimation	> 5000 mg/m3		Rat
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris
	Génotoxicité - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rat
d-Limonène	NOEL (cancérogénicité, orale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rat
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	
	Sensibilisation cutanée	5500 ug/cm2	OECD 429	Souris
	NOAEL (développement, orale)	600 mg/kg bw/d		Rat
	Irritation de la peau	Irritant	-----	-----
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin
	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		
	NOAEL (orale)	150 mg/kg bw/d		Rat
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Sensibilisation cutanée	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
	NOAEL (dermale)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Rat



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

	NOAEL (développement, orale)	> 500 mg/kg bw/d		Rat
	Irritation de la peau	Non-irritant		
	DL50 (orale)	3600 mg/kg bw	----	Rat
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	----	Lapin
	Irritation de la peau	Non-irritant		
	NOAEL (fertilité, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Irritation des voies respiratoires	Irritant		
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	----	Lapin
	Sensibilisation cutanée	5612 ug/cm2	OECD 429	Souris
	Irritation de la peau	850 ug/cm2	OECD 404	
	Irritation des yeux	Irritant		
	Irritation de la peau	Non-irritant		
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Rat
	NOEL (orale)	250 mg/kg bw/d		
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique		Souris
	NOEL (cancérogénicité) - estimation	Non-cancérogène		
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d		Rat
	NOAEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d		
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	----	Lapin
	DL50 (orale)	> 2840 mg/kg bw	----	Rat
	NOEL (cancérogénicité) - estimation	Non-cancérogène	Read across	
	NOAEL (dermale)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	Souris
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (toxicité sur le développement, dermale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	NOAEL (fertilité, dermale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat
	Sensibilisation cutanée	3525 ug/cm2	OECD 429	Souris
	DL50 (orale)	8836 mg/kg bw	OECD 401	Souris
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	Irritation de la peau	Non-irritant		
	Irritation des yeux	Non-irritant		
	NOAEL (orale)	42 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique		
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilité, orale)	> 137 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (développement, orale)	> 168 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	Chinese Hamster
	Irritation de la peau	Irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (développement, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	NOAEL (fertilité, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat	
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris	
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat	
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin	
	CL50 (inhalation) - estimation	> 13000 mg/m3	Read across		
	DL50 (orale)	3900 mg/kg bw		Rat	
	Irritation des yeux	Faiblement irritant		Lapin	
	Irritation de la peau	Irritant		Lapin	
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin	
	Sensibilisation cutanée - estimation	Sensibilisant.	Read across	Cobaye	
Masse de réaction de 3,5-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde et du 2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde	NOAEL (développement) - estimation	25 mg/kg.d	Read across	Rat	
	NOAEL (fertilité) - estimation	Non-toxique pour la reproduction	Read across	Rat	
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Génotoxicité - estimation	Non-génotoxique	Read across		
	NOAEL (orale) - estimation	150 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rat	
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Lapin	
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	Souris	
	NOAEL (orale)	300 mg/kg bw/d	-----	Rat	
2,6-diméthylhept-5-éнал	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris	
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant	OECD 406	Cobaye	
	Irritation de la peau	Non-irritant	OECD 404	Lapin	
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin	
	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rat	
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 473	-----	
	NOAEL (fertilité, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rat	
	Irritation des yeux	Non-irritant	OECD 405	Lapin	
	DL50 (orale) - estimation	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rat	
3-Méthylcyclopentadecenone	DL50 (dermale) - estimation	> 5000 mg/kg bw	Read across	Lapin	
	Mutagénicité - estimation	Non mutagène	Read across	Salmonella typhimurium	
	DL50 (dermale) - estimation	> 2150 mg/kg bw	Read across	Rat	
	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rat	
	Irritation de la peau	Irritant	-----	-----	
	Irritation des yeux - estimation	Non-irritant	Read across	Lapin	
	Sensibilisation cutanée	305 ug/cm2	OECD 429	Souris	
	NOAEL (orale) - estimation	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
	(-)-pin-2(10)-ène	DL50 (dermale) - estimation	> 5000 mg/kg bw	Read across	Lapin
		Mutagénicité - estimation	Non mutagène	Read across	Salmonella typhimurium
DL50 (dermale) - estimation		> 2150 mg/kg bw	Read across	Rat	
DL50 (orale)		> 2000 mg/kg bw	-----	Rat	
Irritation de la peau		Irritant	-----	-----	
Irritation des yeux - estimation		Non-irritant	Read across	Lapin	
Sensibilisation cutanée		305 ug/cm2	OECD 429	Souris	
NOAEL (orale) - estimation		30 mg/kg bw/d	Read across	Rat	
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one		DL50 (dermale) - estimation	> 5000 mg/kg bw	Read across	Lapin
		Mutagénicité - estimation	Non mutagène	Read across	Salmonella typhimurium
	DL50 (dermale) - estimation	> 2150 mg/kg bw	Read across	Rat	
	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rat	
	Irritation de la peau	Irritant	-----	-----	
	Irritation des yeux - estimation	Non-irritant	Read across	Lapin	
	Sensibilisation cutanée	305 ug/cm2	OECD 429	Souris	
	NOAEL (orale) - estimation	30 mg/kg bw/d	Read across	Rat	



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

	NOAEL (développement) - estimation	400 mg/kg.d	Read across	Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	-----

11.2. Informations sur les autres dangers

- Propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (EU) 2018/605.
- Autres informations : Non applicable.

SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES *

12.1. Toxicité

Le produit dans son état actuel n'a pas été soumis à des tests écotoxicologiques.

- Ecotoxicité : Toxique pour les organismes aquatiques. CL50 calculée (poisson): 2 mg/l. CE50 calculée (daphnia): 1 mg/l. Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

12.2. Persistance et dégradabilité

- Persistance et dégradabilité : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

- Bioaccumulation : Information spécifique non connue.

12.4. Mobilité dans le sol

- Mobilité : Adsorption dans le sol, faible mobilité.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPvB

- PBT/vPvB évaluation : Ne contient pas des substances PBT ou vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

- Propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (EU) 2018/605.

12.7. Autres effets néfastes

- Autres effets néfastes : Non applicable.

Informations écologiques:

Nom chimique	Attribut		Méthode	Animaux d'expérience
Salicylate-d'hexyle	CE50 (puce d'eau)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	CL50 (poisson) - estimation	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Biodégradation ultime aérobie (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (puce d'eau) - aiguë	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oe)	5,5000		



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

alpha-hexylcinnamaldéhyde	NOEC (poisson)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CL50 (poisson)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodégradation ultime aérobie (%)	97 %	OECD 301 F	
	CI50 (algues)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one	Log P(oe)	5,3		
	CE50 (puce d'eau)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	CI50 (algues)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	CL50 (poisson)	1,3 mg/l	OECD 203	----
Produit de réaction de (2,2,3-triméthylcyclopent-3-én-1-yl) acétaldéhyde et de butan-2-one, hydrogéné	Log P(oe)	5,23		
	FBC	600		
	CE50 (puce d'eau)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	> 17 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	Biodégradation ultime aérobie (%)	78 %	OECD 301 F	
	CL50 (poisson)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CL50 (poisson)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (puce d'eau)	17 mg/l		Daphnia magna
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	CI50 (algues)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	NOEC (algues)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodégradation ultime aérobie (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(oe)	4,7		
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butèn-2-one	CE50 (puce d'eau)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (poisson)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	CI50 (algues)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(oe)	2,4		
3-Méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butèn-2-one	CL50 (poisson)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Biodégradation ultime aérobie (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	CE50 (puce d'eau) - estimation	3,04 mg/l	----	Daphnia magna
	CE50 (puce d'eau)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	CI50 (algues)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oe)	4,288		
	CL50 (poisson)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	CE50 (puce d'eau)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Salicylate de (Z)-3-hexényle	CI50 (algues)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodégradation ultime aérobie (%)	60 %	OECD 301 D	----
	Biodégradation ultime aérobie (%)	89 %	OECD 301 F	



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

3-Méthylcyclopentadecenone	CL50 (poisson) - estimation	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (puce d'eau)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oe)	4,57		
(-)-pin-2(10)-ène	CL50 (poisson)	0,22 mg/l	----	----
	Biodégradation ultime aérobie (%)	43 %	OECD 301 D	
	CE50 (puce d'eau)	0,39 mg/l	----	Daphnia magna
	CI50 (algues)	> 30 mg/l	----	----
	Log P(oe)	5,91		
	CE50 (puce d'eau) - estimation	> 0,1 mg/l		
	CL50 (poisson) - estimation	> 0,1 mg/l		
	Log P(oe)	4,35		

SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

- Résidus de produit : Ne pas éliminer le récipient vide avec les déchets produits par les ménages. Les emballages peuvent être recyclés. Des restes de ce produit, des chiffons imprégnés, et des emballages non vidés sont considérés comme des déchets dangereux.
- Avertissements supplémentaires : Aucun.
- Evacuation des eaux usées : Ne pas rejeter dans l'environnement, les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.
- Catalogue des Déchets Européen : Éliminer des déchets dangereux conforme à la directive 91/689/CEE, sous l'attribution d'une code de déchets conforme à la décision 2000/532/CE, dans un centre officiel de collecte des déchets dangereux.
- Codes OMoD : 20 01 97 S
- Législation locale : L'élimination des déchets doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. La réglementation locale peut être plus sévère que les exigences régionales ou nationales et doit être observée. La Suisse: Placer les boîtes complètement vides avec les déchets urbains. Si la boîte n'est pas complètement vide, la rendre au point de vente ou la déposer dans une borne de collecte de déchets spéciaux.

SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

UN Numéro : UN 3082

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Salicylate-d'hexyle ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one)

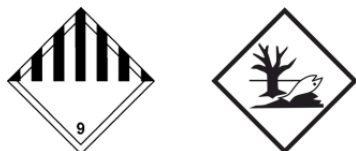
Nom d'expédition (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one)

14.3/14.4/14.5. Classe(s) de danger pour le transport/Groupe d'emballage/Dangers pour l'environnement

ADR/RID/ADN (route/chemin de fer/voies de navigation intérieures)

Classé : 9
Code de classification : M6
Groupe d'emballage : III

Etiquette de danger : 9 + la marque "matière dangereuse pour l'environnement".
Le code de restriction : (-)
en tunnels



Autres informations : Le transport par navire-citerne sur des voies navigables intérieures n'est pas prévu. Ce produit n'est pas réglementé comme un produit dangereux lorsqu'il est transporté en quantités ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, sous réserve que les emballages soient conformes aux conditions générales des articles 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8 (Dispositions spéciales 375).

IMDG (Mer)

Classé : 9
Groupe d'emballage : III
EmS (incendie / fuite) : F - A / S - F
Polluant marin : Oui
Autres informations : Ce produit n'est pas réglementé comme un produit dangereux lorsqu'il est transporté en quantités ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, sous réserve que les emballages soient conformes aux conditions générales des articles 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (Air)

Classé : 9
Code d' ERG : 9L

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Autres informations : Des variantes spécifiques nationales peuvent s'appliquer. Possiblement la dérogation de "quantités limitées" s'applique pour le transport de cette produit.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Marpol : Pas prévu pour le transport en vrac de cargaisons selon les instruments de l'Organisation maritime internationale (OMI). Liquides conditionnés ne sont pas considérés en vrac.

SECTION 15 INFORMATIONS RELATIVES A LA RÉGLEMENTATION

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

Régulations CE : Règlement (UE) No 20020/878 (REACH), Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP) et autres réglementations en vigueur. Directive 2008/98/CE (déchets).
: Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (ChemV). Ordonnance sur la réduction des risques liés à l'utilisation de substances, de préparations et d'objets particulièrement dangereux (Chem RRV). Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité. Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (OCOV).

Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3. ICPE No:

4511 : Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.
: En Suisse l'emballage doit porter l'inscription suivante: Placer les boîtes complètement vides avec les déchets urbains. Si la boîte n'est pas complètement vide, la rendre au point de vente ou la déposer dans une borne de collecte de déchets spéciaux.



Teneur en COV soumis à : 704 g/l
taxe (La Suisse)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité : Non applicable.
chimique

SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

16.1. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la Règlement (UE) No 2020/878 datée du 18 juin 2020 et est précis au meilleur de notre connaissance et à l'expérience à la date de remise spécifiée. L'utilisateur a l'obligation d'utiliser ce produit en toute sécurité et conformément à toutes lois et tous règlements applicables à l'usage du produit. Cette fiche de données de sécurité complètent les informations techniques mais ne les remplacent pas et n'offrent pas de garantie pour les propriétés de ce produit.

Avertissement de danger aux utilisateurs si le produit est utilisé non conformément à l'usage pour lequel il à été développé.

Les informations modifiées ou rénovées par rapport à la publication précédente ont été marquées d'un astérisque (*).

Liste des abréviations et acronymes susceptibles d'être utilisés dans cette fiche de données de sécurité:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Estimation de la toxicité aiguë
CLP	: Classification, étiquetage et emballage
CMR	: Cancérogène, Mutagène ou toxiques pour la Reproduction
CEE	: Communauté économique européenne
GHS	: Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques
IATA	: Association internationale du transport aérien
Recueil IBC	: Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
ICPE	: Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
IMDG	: Code maritime international des marchandises dangereuses
DL50/CL50	: Dose/Concentration Létale, causant la mort de 50 % d'une population
MAC	: La valeur limite d'exposition
MARPOL	: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
NO(A)EL	: Dose sans effet (adversible) observable
OECD	: Organisation de coopération et de développement économiques
PBT	: Persistant, bioaccumulable et toxique
PC	: Catégorie de produits chimiques
PT	: Type de produit
REACH	: Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances
RID	: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
STP	: Installation de traitement des eaux usées
SU	: Secteur d'utilisation
VME/VLE	: Valeur Moyenne d'Exposition/ Valeur Limite d'Exposition
ONU	: Organisation des Nations Unies
UFI	: Identifiant unique de formulation
COV	: Composés organiques volatils
vPvB	: Très persistant et très bioaccumulable

Des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations par exemple, les données toxicologiques des fournisseurs de matériel, les bases de données CONCAWE, IFRA, CESIO, le règlement CE 1272/2008, etc.

Procédure employée pour appliquer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Méthode de calcul.
Eye Irrit. 2	: Méthode de calcul.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Skin Sens. 1/1A/1B : Méthode de calcul.
Aquatic Chronic 2 : Méthode de calcul.

Explication des classes de danger de la rubrique 3:

Flam. Liq. 3 : Liquide inflammable, catégorie 3.
Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë, catégorie 4.
Skin Irrit. 2 : Irritation cutanée, catégorie 2.
Eye Dam. 1 : Lésions oculaires graves, catégorie 1.
Eye Irrit. 2 : Irritation oculaire, catégorie 2.
Skin Sens. 1/1A/1B : Sensibilisation cutanée, catégorie 1/1A/1B.
Repr. 2 : Toxicité pour la reproduction, catégorie 2.
STOT RE 2 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2.
Asp. Tox. 1 : Danger par aspiration, catégorie 1.
Aquatic Chronic 1 : Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 1.
Aquatic Chronic 2 : Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 2.
Aquatic Chronic 3 : Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 3.
Aquatic Acute 1 : Danger pour le milieu aquatique acute, catégorie 1.

Explication des phrases H de la rubrique 3 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373 Peut provoquer des lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

Des conseils relatifs à toute formation appropriée destinée aux travailleurs: aucun.

Pays / Code de langue : FR / FR

Fin de la fiche de données de sécurité.