



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : LAFITA PARFUM CARD NOTRE DAME
Code de produit : LF1V224, LF1V424
UFI : E830-00TK-W00X-U6MN

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 instantanée). Désodorisant.

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

Fournisseur : Dovox B.V.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, 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, chronique catégorie 2.

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

Risques physiques/chimiques : N'est pas classé 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 :



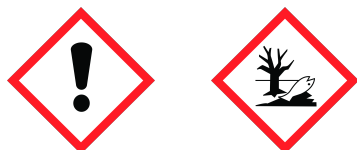
Mention d'avertissement : Attention

H- et P- phrases : H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
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	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 pour lesquels 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	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 linalyle ; d-Limonène ; Linalol ; [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène ; 3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol ; 1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-tétraméthyl-2H-2,4a-méthanonaphtaline-8 (5H)-one ; Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle ; Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde ; Méthylcédrylécétone ; Citronellol ; alpha-hexylcinnamaldéhyde ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one (isomères) ; (-)-pin-2(10)-ène ; (Z)-3,4,5,6,6-pentaméthylhept-3-en-2-one ; Carbonate de (3Z)-hexényle et de méthyle ; 2,2,6-Triméthyl-α-propylcyclohexanepropanol ; 3,7-Diméthyl-octane-3-ol ; 1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one .

2.3. Autres dangers

Autres informations : Ne contient pas de substances PBT ou vPvB, dans des concentrations supérieures à 0,1%. Santé humaine: ce produit 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 à des niveaux de 0,1 % ou plus. Environnement: ce produit 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 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

*

3.2. Mélanges

Description de produit : Mélange.

Information sur les substances dangereuses:



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Nom chimique	Concentration (w/w) (%)	Numéro CAS	Numéro CE	Remarque	Numéro REACH
Acétate de linalyle	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
d-Limonène	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Linalol	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Undécane-4-olide	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		01-2119959333-34
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	1 - < 5	139504-68-0	412-300-2		01-0000015959-52
(2E)-2-Éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol	1 - < 5	106185-75-5	701-122-3		01-2119529224-45
Acétate de benzyle	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8αα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	1 - < 5	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
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
2,6-Diméthylheptane-2-ol	1 - < 5	13254-34-7	236-244-1		01-2120275178-48
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-tétraméthyl-2H-2,4a-méthanonaphtaline-8 (5H)-one	1 - < 5	23787-90-8	245-890-3		01-2120136162-69
3-Méthyl-5-phénylpentanol	1 - < 5	55066-48-3	259-461-3		01-2119969446-23
2-Phényléthanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	1 - < 3	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Méthylcédrénylcétone	1 - < 2,5	32388-55-9	251-020-3		01-2119969651-28
Citronellol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
alpha-hexylcinnamaldéhyde	1 - < 2,5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one (isomères)	1 - < 2,5	-----	915-730-3		01-2119489989-04
(-)-pin-2(10)-ène	0,1 - < 1	18172-67-3	242-060-2		01-2119519230-54
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	0,1 - < 1	67634-00-8	266-803-5		01-2120795456-39
Hexanoate d'allyle	0,1 - < 1	123-68-2	204-642-4		01-2119983573-26
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
Salicylate de (Z)-3-hexényle	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
(Z)-3,4,5,6,6-pentaméthylhept-3-en-2-one	0,1 - < 1	81786-73-4	279-822-9		01-2119980043-42
Carbonate de (3Z)-hexényle et de méthyle	0,1 - < 1	67633-96-9	266-797-4		01-2120735800-60
2,2,6-Triméthyl-α-propylcyclohexane-propanol	0,1 - < 1	-----	942-425-2		01-2120085416-52
3,7-Diméthyl-octane-3-ol	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
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

Nom chimique	Classe de danger	Phrases H	Pictogrammes	
Acétate de linalyle	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
d-Limonène	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Linalol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Undécane-4-olide	Aquatic Chronic 3	H412		
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
(2E)-2-Éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
Acétate de benzyle	Aquatic Chronic 3	H412		
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-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
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	
2,6-Diméthylheptane-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-tétraméthyl-2H-2,4a-méthanonaphtaline-8 (5H)-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3-Méthyl-5-phénylpentanol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
2-Phényléthanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-proportionaldéhyde	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Méthylcédrénylcétone	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Citronellol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one (isomères)	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	
(-)-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
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H330; H400; H410	GHS06; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Hexanoate d'allyle	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Aquatic Acute 1	H400	GHS09	M (acute) = 1
(Z)-3,4,5,6,6-pentaméthylhept-3-en-2-one	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Carbonate de (3Z)-hexényle et de méthyle	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
2,2,6-Triméthyl- α -propylcyclohexane-propanol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3,7-Diméthyl-octane-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
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, 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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

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

SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Précautions individuelles : Danger de glissement. Nettoyer immédiatement le produit répandu. Porter des chaussures avec semelles antidérapantes. Eviter 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 : Eviter 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 d'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'emballages déconseillés : Inconnu.

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

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

SECTION 8 CONTROLE 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 connu sur ce produit. Aucune concentration prédite sans effet (PNEC) n'est connue sur ce produit.

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Nom chimique	Pays	VME 8 heures (mg/m3)	VLE 15 min. (mg/m3)	Observations	Source
d-Limonène	CH	28 40	80 80		MAC: DE, CH Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro
Acétate de benzyle	BE	62 5	- -		MAC: LT MAC: DE
1,1'-Oxydipropane-2-ol	CH	67 200	- 400	4x15 min., Einatembare, Schwangerschafts- gruppe C	SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017

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 linalyle	Dermale	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
d-Limonène	Inhalation				2,75 mg/m3
Linalol	Inhalation				66,7 mg/m3
Undécane-4-olide	Dermale				9,5 mg/kg bw/day
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Inhalation	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24,58 mg/m3
(2E)-2-Éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol	Dermale				3,5 mg/kg bw/day
Acétate de benzyle	Inhalation				19 mg/m3
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Dermale				5,38 mg/kg bw/day
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	Inhalation				17,6 mg/m3
2,6-Diméthylheptane-2-ol	Dermale				5 mg/kg bw/day
3-Méthyl-5-phénylpentanol	Inhalation				21 mg/m3
2-Phényléthanol	Dermale				6 mg/kg bw/day
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Inhalation				9 mg/m3
Méthylcédrylcétone	Dermale				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				16,1 mg/m3
	Dermale			2,03 mg/kg bw/ day	4,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		18 mg/m3		3 mg/m3
	Dermale	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/ day	2,7 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,08 mg/m3	10,05 mg/m3	4,02 mg/m3
	Dermale		2,28 mg/kg bw	2,85 mg/kg bw/ day	1,14 mg/kg bw/day
	Inhalation		5,3 mg/m3		0,88 mg/m3
	Dermale		3 mg/kg bw	0,13 mg/kg bw/ day	0,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				59,9 mg/m3
	Dermale				21,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,2 mg/m3
	Dermale			0,01 mg/kg bw/ day	0,17 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,17 mg/m3



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Citronellol	Dermale Inhalation Dermale	10 mg/m3 2,950 mg/kg bw	10 mg/m3	0,333 mg/kg bw/day 161,6 mg/m3 327,4 mg/kg bw/day
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Inhalation Dermale	6,28 mg/m3 0,525 mg/kg bw	0,525 mg/kg bw/day	0,078 mg/m3 18,2 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one (isomères)	Inhalation Dermale			30 mg/m3 28,7 mg/kg bw/day
(-)-pin-2(10)-ène	Inhalation Dermale			5,69 mg/m3 0,8 mg/kg bw/day
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	Dermale Inhalation			1,4 mg/kg bw/day 4,93 mg/m3
Hexanoate d'allyle	Inhalation Dermale			15 mg/m3 4,3 mg/kg bw/day
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Inhalation Dermale			3,16 mg/m3 0,448 mg/kg bw/day
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Inhalation Dermale			1,59 mg/m3 0,9 mg/kg bw/day
3,7-Diméthyl-octane-3-ol	Inhalation Dermale		0,190 mg/kg bw/day	11,14 mg/m3 3,16 mg/kg bw/day
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Inhalation Dermale			2,71 mg/m3 0,77 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Dermale Inhalation			84 mg/kg bw/day 238 mg/m3

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 linalyle	Dermale	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
d-Limonène	Inhalation Orale Inhalation Dermale Orale				0,68 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day 16,6 mg/m3 4,8 mg/kg bw/day 4,8 mg/kg bw/day
Linalol	Dermale	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
Undécane-4-olide	Inhalation Orale Inhalation Dermale Orale				4.33 mg/m3 2.49 mg/kg bw/day 4.68 mg/m3 2.7 mg/kg bw/day 2.7 mg/kg bw/day
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Inhalation Dermale Orale				4,35 mg/m3 2,5 mg/kg bw/day 2,5 mg/kg bw/day
(2E)-2-Éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol	Inhalation				5,2 mg/m3



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Acétate de benzyle	Dermale Orale Inhalation				3 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day 2.2 mg/m3
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	Dermale Orale Inhalation		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day 1.3 mg/kg bw/day 4.7 mg/m3
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	Dermale Orale Inhalation Dermale			1.22 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day 2.7 mg/kg bw/day 0,74 mg/m3 1,4 mg/kg bw/day
2,6-Diméthylheptane-2-ol	Orale Inhalation Dermale	1,6 mg/kg bw	4,4 mg/m3 2,7 mg/kg bw	2,48 mg/m3	0,2 mg/kg bw/day 0,99 mg/m3 0,57 mg/kg bw/day
3-Méthyl-5-phénylpentanol	Orale Orale Inhalation Dermale		0,375 mg/kg bw 1,3 mg/m3 1,5 mg/kg bw		0,06 mg/kg bw/day 0,21 mg/m3 0,25 mg/kg bw/day
2-Phényléthanol	Inhalation Dermale Orale Inhalation	0,39 mg/kg bw	5,1 mg/kg bw	0,065 mg/kg bw/day	17,7 mg/m3 12,7 mg/kg bw/day 5,1 mg/kg bw/day 0,29 mg/m3
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Dermale			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
Méthylcédrenylcétone	Orale Inhalation Dermale Orale				0,17 mg/kg bw/day 0,29 mg/m3 0,167 mg/kg bw/day 0,167 mg/kg bw/day
Citronellol	Inhalation Dermale	10 mg/m3 2,950 mg/kg bw		10 mg/m3	47,8 mg/m3 196,4 mg/kg bw/day
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Orale Inhalation Dermale	4,71 mg/m3 0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	13,8 mg/kg bw/day 0,019 mg/m3 9,11 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one (isomères)	Orale Inhalation Dermale				0,056 mg/kg bw/day 9 mg/m3 17,2 mg/kg bw/day
(-)-pin-2(10)-ène	Orale Inhalation Dermale			0,38 mg/kg bw/day 0,027 mg/kg bw/day	3 mg/kg bw/day 1 mg/m3 0,3 mg/kg bw/day
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	Orale Orale Dermale				0,3 mg/kg bw/day 0,5 mg/kg bw/day 0,87 mg/kg bw/day
Hexanoate d'allyle	Orale Inhalation Dermale				2,1 mg/kg bw/day 3,7 mg/m3 2,1 mg/kg bw/day



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Inhalation				0,557 mg/m3
	Dermale				0,16 mg/kg bw/day
	Orale				0,16 mg/kg bw/day
Salicylate de (Z)-3-hexényle	Inhalation				0,39 mg/m3
	Dermale				0,45 mg/kg bw/day
	Orale				0,23 mg/kg bw/day
3,7-Diméthyl-octane-3-ol	Inhalation				2,75 mg/m3
	Dermale			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Orale				1,58 mg/kg bw/day
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Inhalation				0,67 mg/m3
	Dermale				0,38 mg/kg bw/day
	Orale				0,38 mg/kg bw/day
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Dermale				51 mg/kg bw/day
	Inhalation				70 mg/m3
	Orale				24 mg/kg bw/day

Concentration prédite sans effet (PNEC):

Nom chimique	Voie d'exposition	Eau douce	Eau de mer	
Acétate de linalyle	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
	Soil			0,115 mg/kg
d-Limonène	Eau	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sédiment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Orale			133 mg/kg food
Linalol	Eau	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sédiment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
Undécane-4-olide	Orale			7,8 mg/kg food
	Eau	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
	Sédiment	5.341 mg/kg	0.534 mg/kg	
	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	Soil			1.019 mg/kg
	Orale			66,7 mg/kg food
	Eau	0,022 mg/l	0,002 mg/l	
	Sédiment	0,218 mg/kg	0,022 mg/kg	
	Intermittent water			0,041 mg/l
(2E)-2-Éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol	STP			1 mg/l
	Soil			2 mg/kg
	Orale			4,67 mg/kg food
	Eau	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	
	Sédiment	1,05 mg/kg	0,105 mg/kg	
Acétate de benzyle	STP			1 mg/l
	Soil			0,206 mg/kg
	Orale			20 mg/kg food
	Eau	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sédiment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	



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	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0.094 mg/kg
	Eau	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	Sediment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			0.257 mg/kg
	Eau	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
3-Méthyl-5-phénylpentanol	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
2-Phényléthanol	Orale			8,53 mg/kg food
	Eau	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	1,034 mg/kg	0,103 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Soil			0,199 mg/kg
	Orale			10 mg/kg food
	Eau	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
	Eau	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
Méthylcédrenylcétone	Orale			66,76 mg/kg food
	Eau	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
Citronellol	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
	Eau	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
alpha-hexylcinnamaldéhyde	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
	Eau	0.00174 mg/l	0.00017 mg/l	
	Sediment	24.4 mg/kg	2.44 mg/kg	
Méthylcédrenylcétone	STP			10 mg/l
	Soil			4.87 mg/kg
	Eau	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0.004 mg/kg
	Eau	0.001 mg/l		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.398 mg/kg
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Orale			6.6 mg/kg food



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 (isomères)	Eau	0.025 mg/l	0.0025 mg/l	
	Sédiment	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
(-)-pin-2(10)-ène	Orale			26.7 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
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	Orale			13,1 mg/kg food
	Eau	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sédiment	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l
	Soil			0.0013 mg/kg
Hexanoate d'allyle	Eau	0,000117 mg/l	0,000011 mg/l	
	Sédiment	0,00446 mg/kg	0,000446 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,000825 mg/kg
Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Orale			47,56 mg/kg food
	Eau	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sédiment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
Salicylate de (Z)-3-hexényle	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
	Soil			0.022 mg/kg
3,7-Diméthyl-octane-3-ol	Orale			40 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
	STP			450 mg/l
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Soil			0.011 mg/kg
	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
1,1'-Oxydipropane-2-ol	Orale			6,67 mg/kg food
	Eau	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	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

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.
- 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 de base.

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)	: Inconnu.	Non mesurés. Non pertinent pour les mélanges.
Point d'éclair	: 94 °C	
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable.	Liquide. Voir point d'éclair.
Température d'auto-inflammabilité	: > 220 °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)
Propriété d'oxydation	: Non applicable.	Limite supérieure d'explosivité dans l'air (%): 11,9 (2-Phényléthanol)
Décomposition thermique	: Non applicable.	Ne contient pas d'agents oxydants.
Viscosité (20°C)	: Non applicable.	
Viscosité (40°C)	: Non pertinent.	
Pression de vapeur (20°C)	: Inconnu.	Le produit contient <10% des substances avec un risque d'aspiration.
Densité de vapeur relative	: Not known	(air = 1)
Masse volumique (20°C)	: 0,911 g/ml	



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Caractéristiques des particules : Non applicable. Liquide.

9.2. Autres informations

Autres informations : Non pertinent.

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 dangereux : Inconnu.

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: > 10 mg/l. Ingrédients de toxicité inconnue: 51 %. ATE: > 5 mg/l. Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Corrosion/irritation : Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Sensibilisation : Ne contient pas de substances classées comme allergène respiratoire. Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité : Ne contient pas de substances cancérigènes. Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact cutané

- Toxicité aiguë : DL50 calculé: > 4543 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Faible toxicité. Non classé - 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 classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Contact oculaire

Corrosion/irritation : Irritant.

Ingestion

Toxicité aiguë : DL50 calculé: > 3599 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Faible toxicité. Non classé - 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 classé - 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 cancérogènes. Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction : Développement : Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Fertilité : Non classé - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations toxicologiques:

Nom chimique	Attribut		Méthode	Animaux d'expérience
Acétate de linalyle		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
	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	
	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
	NOAEL (développement, orale)	365 mg/kg bw/d	-----	Rat
Linalol	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

1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	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
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	NOAEL (orale)	140 mg/kg bw/d	OECD 407	Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 473	Chinese Hamster
(2E)-2-Éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	Souris
	Irritation de la peau	Faiblement irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation des yeux	Irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL (fertilité, orale)	500 mg/kg bw/d	OECD 405	Rat
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant		Cobaye
	Sensibilisation cutanée	Non sensibilisant	OECD 406	Cobaye
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilité, orale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw		Lapin
	Irritation de la peau	Faiblement irritant	OECD 404	Lapin
	Irritation des yeux	Irritant	OECD 405	Lapin
	NOAEL (orale)	981 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	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)	5000 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Lapin
	NOAEL (orale) - estimation	117 mg/kg bw/d	Read across	Rat
3,7-diméthylnona-1,6-diène-3-ol	NOAEL (dermale) - estimation	250 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	Mutagénicité	Non mutagène	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritation de la peau	Irritant	-----	Lapin
	Irritation des yeux	Irritant	-----	Lapin
	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
	DL50 (orale)	6800 mg/kg bw	-----	Rat
Tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyran-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Lapin
	Irritation de la peau	Fortement irritant	-----	Lapin
	Irritation des yeux	Fortement irritant	-----	Lapin
	NOAEL (orale)	228 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (développement, orale)	684 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (fertilité, orale)	684 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin
	Irritation des yeux	Irritant	-----	Lapin
	Irritation de la peau	Non-irritant	-----	Lapin
2,6-Diméthylheptane-2-ol	Irritation de la peau	Non-irritant	Patch test	Homme
	DL50 (orale)	6800 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Lapin
	Irritation de la peau	Fortement irritant	-----	Lapin
	Irritation des yeux	Fortement irritant	-----	Lapin
	NOAEL (orale)	228 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (développement, orale)	684 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	NOAEL (fertilité, orale)	684 mg/kg bw/d	OECD 422	Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-tétraméthyl-2H-2,4a-méthanonaphtaline-8 (5H)-one	Irritation de la peau	Irritant		
2-Phényléthanol	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Rat
	DL50 (orale)	1609 mg/kg bw	-----	Rat
	NOAEL (dermale)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 476	
	NOAEL (développement, orale)	4,3 mg/kg bw/d		Rat
	Irritation des yeux	Irritant	-----	Lapin
	Irritation de la peau	Faiblement irritant	-----	Lapin
	DL50 (dermale)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	Sensibilisation cutanée - estimation	Non sensibilisant		
	CL50 (inhalation)	> 4630 mg/m3		Rat
	NOAEL (toxicité sur le développement, dermale)	140 mg/kg bw/d		Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	CL50 (inhalation) - estimation	> 5000 mg/m3		Rat
	DL50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin
Acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	Irritation des yeux	Non-irritant		Lapin
	Irritation de la peau	Non-irritant		Lapin
	NOAEL (orale) - estimation	710 mg/kg bw/d	Read across	
	Sensibilisation cutanée	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
	NOAEL (dermale)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Rat
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	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
	NOAEL (fertilité, orale)	50 mg/kg bw/d	-----	Rat
	NOAEL (développement, orale)	100 mg/kg bw/d	-----	Rat
	NOAEL (orale)	80 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	NOAEL (dermale)	300 mg/kg bw/d	OECD 411	Rat
Méthylcédrenylcétone	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin
	DL50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 473	-----
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	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
	Irritation de la peau	Modérément irritant		Lapin
	DL50 (orale)	3450 mg/kg bw	-----	Rat
Citronellol	DL50 (dermale)	2650 mg/kg bw		Lapin
	NOAEL (fertilité, dermale)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rat

alpha-hexylcinnamaldéhyde	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
	Irritation de la peau	Modérément irritant	OECD 404	Lapin
	NOAEL (dermale)	25 mg/kg bw/d		Rat
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one (isomères)	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rat
	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris
	Irritation de la peau	Irritant	-----	-----
	Irritation des yeux - estimation	Non-irritant	QSAR	-----
	NOAEL (orale)	120 mg/kg bw/d	OECD 408	Rat
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (développement, orale)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rat
	Génotoxicité - in vitro	Non-génotoxique	OECD 473	
	Génotoxicité - in vivo	Non-génotoxique	OECD 474	Souris
	NOAEL (fertilité, orale)	> 300 mg/kg bw/d		Rat
	DL50 (orale) - estimation	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rat
	DL50 (dermale) - estimation	> 5000 mg/kg bw	Read across	Lapin
	Mutagénicité - estimation	Non mutagène	Read across	Salmonella typhimurium
	DL50 (orale) - estimation	> 5000 mg/kg bw	Read across	Rat
(Z)-3,4,5,6,6-pentaméthylhept-3-en-2-one	Sensibilisation cutanée - estimation	Sensibilisant.	Read across	Souris
	Mutagénicité - estimation	Non mutagène	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale) - estimation	42 mg/kg bw/d	Read across	Rat
	NOAEL (fertilité) - estimation	120 mg/kg.d	Read across	Rat
	NOAEL (développement) - estimation	120 mg/kg.d	Read across	Rat
	DL50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rat
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Lapin
Carbonate de (3Z)-hexényle et de méthyle				



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

2,2,6-Triméthyl- α -propylcyclohexanepropanol	DL50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rat
	DL50 (dermale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Lapin
	Irritation de la peau - estimation	Non-irritant	Read across	
	Irritation des yeux	Modérément irritant		Lapin
3,7-Diméthyl-octane-3-ol	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (orale)	8270 mg/kg bw		Rat
	DL50 (dermale)	> 5000 mg/kg bw		Lapin
	Mutagénicité	Négatif	OECD 471	Salmonella typhimurium
	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
1-(2,6,6-triméthyl-1,3-cyclohexadiène-1-yl)-2-butène-1-one	Sensibilisation cutanée	Sensibilisant.	OECD 429	Souris
	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
	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 : Ce produit 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 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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): 2 mg/l. Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

12.2. Persistance et dégradabilité



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation : Contient des substances bio-accumulatives.

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 de substances PBT ou vPvB, dans des concentrations supérieures à 0,1%.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien : Ce produit 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 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Non applicable.

Informations écologiques:

Nom chimique	Attribut		Méthode	Animaux d'expérience
1-[(2-tert-butyl)cyclohexyloxy]-2-butanol	NOEC (poisson)	0,22 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	Biodégradation ultime aérobie (%)	3 %	OECD 301 C	
	CI50 (algues)	5,6 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	CE50 (puce d'eau)	5,9 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (poisson)	4,1 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	NOEC (puce d'eau) - chronique	1,4 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oe)	4,05		
(2E)-2-Éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol	CI50 (algues)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	CL50 (poisson)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus
	Biodégradation ultime aérobie (%)	5 %	OECD 301 D	
	CE50 (puce d'eau)	1,34 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oe)	4,44		
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène	CL50 (poisson)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	CE50 (puce d'eau)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (algues)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodégradation ultime aérobie (%)	60 %	OECD 301 D	-----
	CE50 (puce d'eau)	5,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
1,3,4,6,7,8a-Hexahydro-1,1,5,5-tétraméthyl-2H-2,4a-méthanonaphtaline-8 (5H)-one	CI50 (algues)	7,5 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodégradation ultime aérobie (%)	5,2 %	OECD 301 B	

Acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	Biodégradation primaire aérobie (%)	1 %	OECD 301 B	
	Log P(oe)	4,5		
	CL50 (poisson)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (puce d'eau)	17 mg/l		Daphnia magna
	CI50 (algues)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Alpha-méthyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldéhyde	NOEC (algues)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodégradation ultime aérobie (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(oe)	4,7		
	CE50 (puce d'eau)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (poisson)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Méthylcédrenylcétone	CI50 (algues)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(oe)	2,4		
	CI50 (algues)	2,80 mg/l	OECD 201	Algae
	CE50 (puce d'eau)	0,86 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (poisson)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
alpha-hexylcinnamaldéhyde	NOEC (puce d'eau) - chronique	0,087 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(oe)	5,6		
	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	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan-1-one (isomères)	CI50 (algues)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oe)	5,3		
	Biodégradation ultime aérobie (%)	0 %	OECD 301 C	
	CL50 (poisson)	1,3 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (poisson)	2,2 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
(-)-pin-2(10)-ène	NOEC (poisson)	0,16 mg/l.d	OECD 210	Brachydanio rerio
	CE50 (puce d'eau)	1,38 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (puce d'eau) - chronique	0,028 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	CI50 (algues)	> 2,6 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oe)	5,23		
(3-Méthylbutoxy)acétate d'allyle	FBC	391		
	CE50 (puce d'eau) - estimation	> 0,1 mg/l		
	CL50 (poisson) - estimation	> 0,1 mg/l		
	Log P(oe)	4,35		
	CI50 (algues) - estimation	2,06 mg/l	----	----
	CL50 (poisson) - estimation	0,77 mg/l	----	----
	CE50 (puce d'eau) - estimation	5,09 mg/l	----	----
	Biodégradation ultime aérobie (%)	> 60 %	OECD 301 B	



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Allyl (cyclohexyloxy) acétate	Log P(oe)	2,72		
	CE50 (puce d'eau)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (puce d'eau) - chronique	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Biodégradation ultime aérobie (%)	24 %	OECD 301 D	
	CI50 (algues)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	CL50 (poisson)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(oe)	2,64		

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 : Eliminer 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 respectée. 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

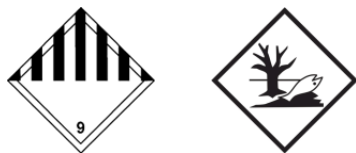
14.2. Nom d'expédition des Nations unies

- Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (d-Limonène ; [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-méthoxy-3,6,8,8-tétraméthyl-1H-3a,7-méthanoazulène)
- Nom d'expédition (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d-Limonene ; [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene)

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 ce 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 À LA RÉGLEMENTATION

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

Régulations CE : Règlement (UE) No 2020/878 (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 : 416 g/l
taxe (La Suisse)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Évaluation de la sécurité chimique : Non applicable.

SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

*

16.1. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (UE) No 2020/878 daté du 18 juin 2020 et est basée sur l'état actuel de nos connaissances 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 complète les informations techniques mais ne les remplace pas et n'offre 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 a été développé.

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

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être utilisés (mais ne sont pas nécessairement 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	: Le recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac, de l'OMI.
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 (adversable) 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

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

Explication des classes de danger de la rubrique 3 :



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon règlement (UE) No 2020/878

Flam. Liq. 3	: Liquide inflammable, catégorie 3.
Acute Tox. 2	: Toxicité aiguë, catégories de danger 2.
Acute Tox. 3	: Toxicité aiguë, catégorie 3.
Acute Tox. 4	: Toxicité aiguë, catégorie 4.
Skin Irrit. 2	: Irritation cutanée, catégorie 2.
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.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H330	Mortel par inhalation.
H331	Toxique par inhalation.
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.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les 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.