

Fiche de Données de Sécurité

section

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

1.1 Identificateur de produit

Huile essentielle de Pin Sylvestre Bio.
Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01 / Organic farming certified b FR-BIO-01.
Code produit / Référence du standard : HEPSFRB.
Nom botanique : Pinus sylvestris.
Nom INCI : PINUS SYLVESTRIS TWIG LEAF OIL.
N° EINECS : 281-679-2.
N° CAS : 84012-35-1 (EINECS) / 94266-48-5 (EINECS) / 8023-99-2 (TSCA).
N° FEMA : 2906 (oil).
N° COE : COE341.
N°FDA : CFR.21 §172.510.
N°REACH : NA (< 1T/an).
Méthode de production : Distillation à la vapeur d'eau.
Partie utilisée : Rameaux à aiguilles.
Origine(s) : France.

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

Utilisations identifiées : Ingrédient pour fragrances, arômes, cosmétiques, détergents, produits de traitement de l'air, de biocides, produits lustrant et mélanges de cires.
Utilisations contre indiquées : Aucune donnée disponible.

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

Fournisseur : **Nom** : SAS GAROMA
Rue : 187 chemin de la cave
Code postal/Ville : 30580 Brouzet-lès-Alès
Pays : France:
Téléphone : +33 (0) 4 22 84 02 00
Site web : [Www.belair.bio](http://www.belair.bio)
Email : Contact@belair.bio

1.4 Numéro d'appel d'urgence

France :
33 (0)1 45 42 59 59.

section

2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

Identification des dangers :

H226 Flam. Liq. 3 Liquide et vapeurs inflammables.

H304	Asp. Tox. 1	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Skin Irrit. 2	Provoque une irritation cutanée.
H317	Skin Sens. 1B	Peut provoquer une allergie cutanée.
H411	Aquatic Chronic 2	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

Étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
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.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mises en garde - Prévention

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Mises en garde - Réponse

P301+P330+	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P331	
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P305+P351+	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P338	

Contient

(S)-1-Methyl-4-(6-methylhepta-1,5-dien-2-yl)cyclohex-1-ene, [No public or meaningful name is available], p-mentha-1,4(8)-diene, (E)-7,11-dimethyl-3-methylenedodeca-1,6,10-triene

2.3 Autres dangers

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

3 Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Conformément à la connaissance du produit, aucun nanomatériau n'a été identifié.

Le mélange ne contient pas de substances classées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 57 du règlement REACH:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substance	Concentration (%)	Limites de concentration spécifiques	Classification
pin-2(3)-ene [1]			
N°CAS 80-56-8	37.0% ≤C≤ 62.0%	M=1	H226 Flam. Liq. 3
N°EC 201-291-9		M(Chronic)=1	H304 Asp. Tox. 1

N°IDX Numéro d'enregistre- ment	01- 2119519223- 49-XXXX			H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1
pin-2(10)-ene [1]				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre- ment	127-91-3 204-872-5 01- 2119519230- 54-XXXX	15.0% ≤ C ≤ 41.0%		H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1
delta-cadinene				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre- ment	483-76-1	C ≤ 10.0%		H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2
camphene				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre- ment	79-92-5 201-234-8 01- 2119446293- 40-XXXX	1.0% ≤ C ≤ 10.0%	M(Chronic)=1	H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
(S)-1-Methyl-4-(6-methylhepta-1,5-dien-2-yl)cyclohex-1-ene				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre- ment	495-61-4 610-461-5 01- 2120909428- 50-XXXX	C ≤ 10.0%		H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1B
Gamma cadinene				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre- ment	1460-97-5	C ≤ 10.0%		
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre- ment	13466-78-9 236-719-3 01- 2119520252- 55-XXXX	C ≤ 7.0%		H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1
dipentene				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre- ment	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7 01- 2120766421- 57-XXXX	2.0% ≤ C ≤ 7.0%		H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene				
N°CAS N°EC N°IDX	123-35-3 204-622-5	C ≤ 7.0%	M=1 M(Chronic)=1	H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2

Numéro d'enregistrement	01-2119514321-56-XXXX			H319 Eye Irrit. 2 H400 Aquatic Acute 1 H411 Aquatic Chronic 2
[1R-(1R*,4R*,6R*,10S*)]-4,12,12-trimethyl-9-methylene-5-oxatricyclo[8.2.0.0^{4,6}]dodecane				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistrement	1139-30-6 214-519-7	C ≤ 5.0%		H411 Aquatic Chronic 2
endo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acetate				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistrement	76-49-3 200-964-4	0.05% ≤ C ≤ 5.0%		
p-mentha-1,3-diene [1]				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistrement	99-86-5 202-795-1 601-095-00-7 01-2120766853-42-XXXX	C ≤ 5.0%	Oral: ATE = 680 mg/kg bw	H226 Flam. Liq. 3 H302 Acute Tox. 4 ORAL H304 Asp. Tox. 1 H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2
p-mentha-1(7),2-diene				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistrement	555-10-2 209-081-9	C ≤ 4.0%		H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1
caryophyllene				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistrement	87-44-5 201-746-1	C ≤ 4.0%		H304 Asp. Tox. 1 H317 Skin Sens. 1B H413 Aquatic Chronic 4
3,3-dimethyl-8,9-dinorbornan-2-one				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistrement	1195-79-5 214-804-6	C ≤ 3.0%		
Gamma muurolene				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistrement	30021-74-0	0.1% ≤ C ≤ 3.0%		
1,7,7-trimethyltricyclo[2.2.1.0^{2,6}]heptane				
N°CAS N°EC N°IDX	508-32-7 208-083-7	0.1% ≤ C ≤ 3.0%		

Numéro d'enregistrement				
(Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6-triene				
N°CAS	3338-55-4	C ≤ 3.0%		H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H400 Aquatic Acute 1 H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	222-081-3			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
humulene				
N°CAS	6753-98-6	0.1% ≤ C ≤ 3.0%		
N°EC	229-816-7			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
7-ethyl-1,4-dimethylazulene				
N°CAS	529-05-5	1.0% ≤ C ≤ 3.0%		H413 Aquatic Chronic 4
N°EC	208-449-6			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
(E)-3,7-dimethylocta-1,3,6-triene				
N°CAS	3779-61-1	C ≤ 3.0%		H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2
N°EC	223-241-5			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
[No public or meaningful name is available]				
N°CAS	23986-74-5	0.1% ≤ C ≤ 3.0%		H302 Acute Tox. 4 ORAL H304 Asp. Tox. 1
N°EC	639-624-9			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
p-mentha-1,4(8)-diene				
N°CAS	586-62-9	C ≤ 2.0%	M=1	H304 Asp. Tox. 1 H317 Skin Sens. 1B H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
N°EC	209-578-0			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement	01-2119982325-32-XXXX			
(R*,R*)-α,4-dimethyl-α-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-methanol				
N°CAS	515-69-5	C ≤ 2.0%		H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	208-205-9			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
p-menth-1-en-8-ol				
N°CAS	98-55-5	C ≤ 1.0%		H315 Skin Irrit. 2
N°EC	202-680-6			
N°IDX				

Numéro d'enregistrement	01-2119980717-23-XXXX			
p-cymene [1]				
N°CAS	99-87-6	C ≤ 1.0%	Inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours)	H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H331 Acute Tox. 3 INHALATION H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	202-796-7			
N°IDX	601-094-00-1			
Numéro d'enregistrement	01-2119956657-21-XXXX			
thuj-4(10)-ene				
N°CAS	3387-41-5	0.1% ≤ C ≤ 1.0%		H302 Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	222-212-4			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
(E)-7,11-dimethyl-3-methylenedodeca-1,6,10-triene				
N°CAS	18794-84-8	C ≤ 1.0%		H304 Asp. Tox. 1
N°EC	242-582-0			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
[1aS-(1α,4aβ,8aR*)]-1,1a,4,4a,5,6,7,8-octahydro-2,4a,8,8-tetramethylcyclopropa[d]naphthalene				
N°CAS	470-40-6	0.1% ≤ C ≤ 1.0%		H304 Asp. Tox. 1
N°EC	207-426-8			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
cineole				
N°CAS	470-82-6	C ≤ 0.5%		H226 Flam. Liq. 3 H317 Skin Sens. 1B
N°EC	207-431-5			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement	01-2119967772-24-XXXX			
p-menth-1-en-4-ol				
N°CAS	562-74-3	0.05% ≤ C ≤ 0.5%		H302 Acute Tox. 4 ORAL H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2
N°EC	209-235-5			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement	01-2120748638-40-XXXX			
Cyclohexane, 1-ethenyl-1-methyl-2,4-bis(1-methylethenyl)-, (1S,2S,4R)-				
N°CAS	515-13-9	0.05% ≤ C ≤ 0.5%		
N°EC	610-676-4			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
Beta-selinene				
N°CAS	17066-67-0	0.1% ≤ C ≤ 0.5%		
N°EC				
N°IDX				

Numéro d'enregistrement			
(1α,3α,5α)-6,6-dimethyl-2-méthylènebicyclo[3.1.1]heptan-3-ol			
N°CAS	1674-08-4	0.05% ≤ C ≤ 0.5%	
N°EC	216-813-0		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
p-menth-1-en-8-yl acetate			
N°CAS	80-26-2	C ≤ 0.5%	H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	201-265-7		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement	01-2119980733-29-XXXX		
[1αR-(1$\alpha\alpha$,7α,7$\alpha\beta$,7$\beta\alpha$)]-1α,2,3,5,6,7,7α,7β-octahydro-1,1,4,7-tetraméthyl-1H-cycloprop[e]azulene			
N°CAS	21747-46-6	0.1% ≤ C ≤ 0.5%	
N°EC	244-565-3		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
bornan-2-one [1]			
N°CAS	76-22-2	C ≤ 0.5%	H302 Acute Tox. 4 ORAL H332 Acute Tox. 4 INHALATION H371 STOT SE 2
N°EC	200-945-0		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement	01-2119966156-31-XXXX		
linalool			
N°CAS	78-70-6	C ≤ 0.5%	H317 Skin Sens. 1B
N°EC	201-134-4		
N°IDX	603-235-00-2		
Numéro d'enregistrement	01-2119474016-42-XXXX		
linalyl acetate			
N°CAS	115-95-7	C ≤ 0.5%	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1B H319 Eye Irrit. 2
N°EC	204-116-4		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement	01-2119454789-19-XXXX		
geranyl acetate			
N°CAS	105-87-3	C ≤ 0.5%	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1B H412 Aquatic Chronic 3
N°EC	203-341-5		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement	01-2119973480-35-XXXX		
4-isopropenylcyclohex-1-en-1-ylmethanol			
N°CAS	536-59-4	C ≤ 0.5%	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2
N°EC	208-639-9		
N°IDX			

Numéro d'enregistrement				
[1S-(1α,3α,4α,8α,8β)]-decahydro-4,8,8-triméthyl-9-méthylène-1,4-méthanoazulène				
N°CAS	475-20-7	C ≤ 0.3%	M=10	H304 Asp. Tox. 1 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
N°EC	207-491-2			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement	01-2120936413-58-XXXX			
p-mentha-1,4-diene				
N°CAS	99-85-4	C ≤ 0.2%		H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3 H335
N°EC	202-794-6			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement	01-2120780478-40-XXXX			
d-p-mentha-1(6),8-dien-2-one				
N°CAS	99-49-0	C ≤ 0.2%		H317 Skin Sens. 1
N°EC	202-759-5			
N°IDX	606-148-00-8			
Numéro d'enregistrement				
Naphthalene, 1,2,3,4,4a,5,6,8a-octahydro-4a,8-diméthyl-2-(1-méthylethényl)-, (2R,4aR,8aR)-				
N°CAS	473-13-2	0.05% ≤ C ≤ 0.1%		
N°EC	610-333-9			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
8-isopropyl-1,3-diméthyltricyclo[4.4.0.0^{2,7}]dec-3-ène				
N°CAS	3856-25-5	0.05% ≤ C ≤ 0.1%		H304 Asp. Tox. 1
N°EC	223-364-4			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
[1aR-(1aα,4aα,7aα,7bα,7bα)]-decahydro-1,1,7-triméthyl-4-méthylène-1H-cycloprop[e]azulène				
N°CAS	489-39-4	0.05% ≤ C ≤ 0.1%		H304 Asp. Tox. 1
N°EC	207-694-6			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
(1α,2β,5α)-2,6,6-triméthylbicyclo[3.1.1]heptan-3-one				
N°CAS	15358-88-0	0.05% ≤ C ≤ 0.1%		
N°EC	239-394-6			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
5-isopropyl-2-méthylbicyclo[3.1.0]hex-2-ène				
N°CAS	2867-05-2	0.05% ≤ C ≤ 0.1%		H226 Flam. Liq. 3 H317 Skin Sens. 1
N°EC	220-686-7			
N°IDX				

Numéro d'enregistrement			
p-mentha-1,5-diene			
N°CAS	99-83-2	C≤ 0.1%	H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
N°EC	202-792-5		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
pin-2-ene-1-carbaldehyde			
N°CAS	564-94-3	C≤ 0.1%	H315 Skin Irrit. 2
N°EC	209-274-8		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
(R)-(+)-p-(1,2,2-trimethylcyclopentyl)toluene			
N°CAS	16982-00-6	C≤ 0.1%	H302 Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	241-061-5		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
(R)-2,2,3-trimethylcyclopent-3-ene-1-acetaldehyde			
N°CAS	4501-58-0	C≤ 0.1%	H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2
N°EC	224-815-8		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement	01-2119970581-34-XXXX		
(1α,2α,5α)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]heptan-3-one			
N°CAS	547-60-4	C≤ 0.1%	H302 Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	208-926-9		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
Epi-alpha-cadinol			
N°CAS	5937-11-1	C≤ 0.1%	
N°EC			
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
(-)-pin-2-ene-10-ol			
N°CAS	515-00-4	C≤ 0.1%	H302 Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	208-193-5		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene			
N°CAS	469-61-4	C≤ 0.1%	H304 Asp. Tox. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
N°EC	207-418-4		
N°IDX			

Numéro d'enregistrement				
[3R-(3α,3β,6α,7β,8α)]-octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol				
N°CAS	77-53-2	0.05% ≤ C ≤ 0.1%		H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	201-035-6			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement	01-2120790208-49-XXXX			
p,α-dimethylstyrene				
N°CAS	1195-32-0	C ≤ 0.1%		H304 Asp. Tox. 1
N°EC	214-795-9			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
3,3-dimethyl-8,9-dinorbornan-2-ol				
N°CAS	1632-73-1	C ≤ 0.1%		
N°EC	216-639-5			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
4,5-epoxy-4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]undecane				
N°CAS	13877-94-6	0.05% ≤ C ≤ 0.1%		
N°EC	237-642-8			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
nonanal				
N°CAS	124-19-6	C ≤ 0.1%		H412 Aquatic Chronic 3
N°EC	204-688-5			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement	01-2119969440-35-XXXX			
(\pm)-2(10)-pinen-3-one				
N°CAS	30460-92-5	C ≤ 0.1%		H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1
N°EC	250-211-9			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
(E)-2-decenal				
N°CAS	3913-81-3	C ≤ 0.1%		H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2
N°EC	223-474-2			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
3,7,11-trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers				
N°CAS	7212-44-4	C ≤ 0.1%	M=1 M(Chronic)=1	H317 Skin Sens. 1B H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
N°EC	230-597-5			
N°IDX				

Numéro d'enregistrement	01-2119457636-29-XXXX			
DL-borneol				
N°CAS	507-70-0	C≤ 0.05%		H315 Skin Irrit. 2 H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	208-080-0			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement	01-2120768418-42-XXXX			
1H-Cyclopenta[1,3]cyclopropa[1,2]benzene, 3a,3b,4,5,6,7-hexahydro-3,7-dimethyl-4-(1-methylethyl)-, (3aS,3bR,4S,7R,7aR)-				
N°CAS	17699-14-8	C≤ 0.05%		
N°EC	605-792-7			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
Cyclobuta[1,2:3,4]dicyclopentene, decahydro-3a-methyl-6-methylene-1-(1-methylethyl)-, (1S,3aS,3bR,6aS,6bR)-				
N°CAS	5208-59-3	C≤ 0.05%		
N°EC	610-778-9			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
Reaction mass of caryophyllene and [1S-(1α,3αβ,4α,8αβ)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene and [1S-(1α,2α,3αβ,4α,8αβ,9R*)]-decahydro-1,5,5,8a-tetramethyl-1,2,4-methanoazulene and 5989-08-2				
N°CAS		C≤ 0.05%		H304 Asp. Tox. 1 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
N°EC	931-458-8			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
4,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one				
N°CAS	80-57-9	C≤ 0.05%		
N°EC	201-292-4			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
4-allylanisole				
N°CAS	140-67-0	C≤ 0.05%		H302 Acute Tox. 4 ORAL H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H341 Muta. 2 H351 Carc. 2 H412 Aquatic Chronic 3
N°EC	205-427-8			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement	01-2120783278-41-XXXX			
hex-3-enyl acetate				
N°CAS	1708-82-3	C≤ 0.05%		H226 Flam. Liq. 3
N°EC	216-965-8			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
undecan-2-one				
N°CAS	112-12-9	C≤ 0.05%	M=1	H315 Skin Irrit. 2 H400 Aquatic Acute 1
N°EC	203-937-5			

N°IDX Numéro d'enregistre ment				H410 Aquatic Chronic 1
Bicyclo[2.2.1]heptane, 7,7-dimethyl-2- methylene-				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment	471-84-1	C≤ 0.05%		H304 Asp. Tox. 1 H411 Aquatic Chronic 2
2-isopropyl-5-methylanisole				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment	1076-56-8 214-063-9	C≤ 0.05%		
[1R-(1α,7β,8α)]-1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-1,8a-dimethyl-7-(1-methylvinyl)naphthalene				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment	4630-07-3 225-047-6	C≤ 0.05%		H304 Asp. Tox. 1
methyl salicylate				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment	119-36-8 204-317-7 607-749-00-8 01- 2119515671- 44-XXXX	C≤ 0.05%	Oral: ATE = 890 mg/kg bw	H302 Acute Tox. 4 ORAL H317 Skin Sens. 1B H361 Repr. 2 H412 Aquatic Chronic 3
hexanal				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment	66-25-1 200-624-5 01- 2119962890- 29-XXXX	C≤ 0.05%		H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2
1H-Cyclopenta[1,3]cyclopropano[1,2]benzene, octahydro-7-methyl-3-methylene-4-(1-methylethyl)-, (3aS,3bR,4S,7R,7aR)-				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment	13744-15-5 604-019-0	C≤ 0.05%		
hex-2-enal				
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment	505-57-7 208-014-0	C≤ 0.05%		H226 Flam. Liq. 3 H302 Acute Tox. 4 ORAL H311 Acute Tox. 3 DERMAL H317 Skin Sens. 1 H411 Aquatic Chronic 2
(Z)-hex-3-enyl acetate				
N°CAS N°EC N°IDX	3681-71-8 222-960-1	C≤ 0.05%		H226 Flam. Liq. 3

Numéro d'enregistrement	01-2119969742-25-XXXX			
2-pentylfuran				
N°CAS	3777-69-3	C ≤ 0.05%		H302 Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	223-234-7			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
2,6,10-trimethyldodeca-2,6,9,11-tetraene				
N°CAS	502-61-4	C ≤ 0.05%		H304 Asp. Tox. 1
N°EC	207-948-6			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
hex-3-en-1-ol				
N°CAS	544-12-7	C ≤ 0.05%		H226 Flam. Liq. 3
N°EC	208-860-0			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
1-méthylène-4-(1-méthylvinyl)cyclohexane				
N°CAS	499-97-8	C ≤ 0.05%		
N°EC	207-895-9			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
cis-hex-3-en-1-ol				
N°CAS	928-96-1	C ≤ 0.05%		H226 Flam. Liq. 3
N°EC	213-192-8			H319 Eye Irrit. 2
N°IDX				
Numéro d'enregistrement	01-2119969743-23-XXXX			
2-méthyl-1-phenylpropan-2-ol				
N°CAS	100-86-7	C ≤ 0.05%		H302 Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	202-896-0			H319 Eye Irrit. 2
N°IDX				H412 Aquatic Chronic 3
Numéro d'enregistrement	01-2120748479-38-XXXX			
(1S-endo)-1,3,3-triméthylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol				
N°CAS	512-13-0	C ≤ 0.05%		H317 Skin Sens. 1
N°EC	208-135-9			H412 Aquatic Chronic 3
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
2,4-decadienal				
N°CAS	2363-88-4	C ≤ 0.05%		H312 Acute Tox. 4 DERMAL
N°EC	219-114-9			H315 Skin Irrit. 2
N°IDX				H319 Eye Irrit. 2

Numéro d'enregistrement			
geraniol			
N°CAS	106-24-1	C ≤ 0.05%	H317 Skin Sens. 1
N°EC	203-377-1		
N°IDX	603-241-00-5		
Numéro d'enregistrement	01-2119552430-49-XXXX		
4-allylveratrole			
N°CAS	93-15-2	C ≤ 0.025%	H302 Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	202-223-0		H341 Muta. 2
N°IDX			H351 Carc. 2
Numéro d'enregistrement			
(1α,2α,5α)-4,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-ol			
N°CAS	1820-09-3	C = 0.01%	
N°EC	217-335-5		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
3-methyl-6-(1-methylethylidene)cyclohexene			
N°CAS	586-63-0	C = 0.01%	
N°EC	209-579-6		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
[1aR-(1α,4β,4αβ,7α,7aβ,7bα)]-decahydro-1,1,4,7-tetramethyl-1H-cycloprop[e]azulen-4-ol			
N°CAS	552-02-3	C = 0.01%	
N°EC	209-003-3		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
nerolidol			
N°CAS	142-50-7	C = 0.01%	H400 Aquatic Acute 1
N°EC	205-540-2		H410 Aquatic Chronic 1
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
4,7,7-trimethyl-6-oxabicyclo[3.2.1]oct-3-ene			
N°CAS	2437-97-0	C = 0.01%	
N°EC	219-446-4		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
hexyl acetate			
N°CAS	142-92-7	C = 0.01%	H226 Flam. Liq. 3
N°EC	205-572-7		
N°IDX			

Numéro d'enregistrement	01-2119976337-25-XXXX			
2,7,7-trimethyl-3-oxatricyclo[4.1.1.0^{2,4}]octane				
N°CAS	1686-14-2	C= 0.01%		H302 Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	216-869-6			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
decan-2-one				
N°CAS	693-54-9	C= 0.01%		H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	211-752-6			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
4-(isopropyl)-1-methylcyclohex-3-en-1-ol				
N°CAS	586-82-3	C= 0.01%		
N°EC	209-585-9			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
tridecan-2-one				
N°CAS	593-08-8	C= 0.01%		H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
N°EC	209-784-0			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
anethole				
N°CAS	104-46-1	C= 0.01%		H317 Skin Sens. 1
N°EC	203-205-5			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
4-methyl-β-methylenecyclohex-3-ene-1-ethanol				
N°CAS	3269-90-7	C= 0.01%		
N°EC	221-889-3			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
o-cymene				
N°CAS	527-84-4	C= 0.01%		H226 Flam. Liq. 3
N°EC	208-426-0			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
2,2,3-trimethylcyclopent-3-ene-1-ethanol				
N°CAS	1901-38-8	C= 0.01%		
N°EC	217-600-5			
N°IDX				

Numéro d'enregistrement				
$\alpha,\alpha,4$-trimethylbenzyl alcohol				
N°CAS	1197-01-9	C= 0.01%		
N°EC	214-817-7			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
2-methylpropan-1-ol				
N°CAS	78-83-1	C= 0.01%		H226 Flam. Liq. 3
N°EC	201-148-0			H315 Skin Irrit. 2
N°IDX	603-108-00-1			H318 Eye Dam. 1
Numéro d'enregistrement	01-2119484609-23-XXXX			H335 STOT SE 3 H335
				H336 STOT SE 3 H336
trans-6-(isopropyl)-3-methylcyclohex-2-en-1-ol				
N°CAS	16721-39-4	C= 0.01%		
N°EC	240-777-5			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
dodecan-2-one				
N°CAS	6175-49-1	C= 0.01%		H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	228-222-5			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
(S)-p-mentha-1,8-diene				
N°CAS	5989-54-8	-		H226 Flam. Liq. 3
N°EC	227-815-6			H315 Skin Irrit. 2
N°IDX	601-029-00-7			H317 Skin Sens. 1
Numéro d'enregistrement	01-2119958629-18-XXXX			H400 Aquatic Acute 1
				H410 Aquatic Chronic 1
(R)-p-mentha-1,8-diene				
N°CAS	5989-27-5	-	M=1	H226 Flam. Liq. 3
N°EC	227-813-5			H304 Asp. Tox. 1
N°IDX	601-096-00-2			H315 Skin Irrit. 2
Numéro d'enregistrement	01-2119529223-47-XXXX			H317 Skin Sens. 1B
				H400 Aquatic Acute 1
				H412 Aquatic Chronic 3

[1] Substances pour lesquelles des limites maximales d'exposition en milieu de travail sont disponibles.

Remarque

Texte intégral des phrases H- et EUH- : voir la section 16.

Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Conseils généraux :

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (montrer le mode d'emploi ou la fiche de données de sécurité si possible).

Ne pas laisser la personne affectée sans surveillance.

Garder la personne affectée au chaud, immobile et couverte.
Retirer la personne affectée de la zone dangereuse et l'allonger.

En cas d'inhalation :

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Pas de réanimation bouche-à-bouche ou bouche-à-nez. Utiliser un masque Ambu ou un respirateur.
Si la respiration est irrégulière ou interrompue, pratiquer la respiration artificielle.

Après contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et trempés.
Après un contact cutané, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux :

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologiste.
Rincer soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.
Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Protéger l'œil intact.

En cas d'ingestion :

Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou une personne avec des crampes.
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche.
NE PAS faire vomir.
EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Protection des sauveteurs :

Premiers secours : faites attention à l'autoprotection !.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou à l'article 11.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes pour le médecin :

Traitement symptomatique.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Mousse.
Poudre d'extinction.
Dioxyde de carbone (CO₂).
Sable.

Moyens d'extinction inappropriés :

Jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection chimique.

Informations complémentaires

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et d'incendie.
Coordonner les mesures de lutte contre les incendies dans les installations environnantes.
Écarter les conteneurs non endommagés de la zone de danger immédiate si cela peut se faire en toute sécurité.
Faites preuve de prudence lors de l'application de dioxyde de carbone dans des espaces confinés. Le dioxyde de carbone peut déplacer l'oxygène.
Utiliser un jet de pulvérisation d'eau pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger.
Recueillir les eaux d'extinction contaminées séparément. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection individuelle.
Mettre les personnes en sécurité.
Assurer une ventilation adéquate.
Utiliser une protection respiratoire appropriée.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

S'assurer que les déchets soient collectés et contenus.
En cas de fuite de gaz ou d'entrée dans les voies d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités responsables.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Couvrir les canalisations.
Veiller à ce que toutes les eaux usées soient recueillies et traitées par une usine de traitement des eaux usées.
Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol.
Ne pas laisser entrer dans les eaux de surface ou dans les égouts.
Contenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
Contenir les fuites ou déversements dans des armoires avec des plateaux amovibles.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Traiter le matériau recueilli conformément à la section sur l'élimination des déchets.
Recueillir dans des conteneurs fermés et appropriés pour l'élimination.
Nettoyer soigneusement les zones et objets contaminés en respectant les réglementations environnementales.
Ventiler la zone concernée.
Absorber avec une substance liant les liquides (ex: sable, terre de diatomées, liant d'acides, liant universel).
Essuyer avec une matière absorbante (en tissu, par exemple, laine).

6.4 Référence à d'autres sections

Manipulation sécuritaire : voir la section 7.
Élimination des déchets : voir la section 13.
Équipements de protection individuelle : voir la section 8.

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

section 7 Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection :

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Retirer les condensats de fumée périodiquement des hottes aspirantes, des conduits et autres surfaces (porter des vêtements de protection individuelle!) car il y a un risque d'incendie.
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
Tenir à l'écart des sources de chaleur (par exemple, des surfaces chaudes), des étincelles et des flammes nues.
Établir la mise à la terre des conteneurs, des appareillages, des pompes et des installations de ventilation.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.
Les égouts et les conduits doivent être protégés contre l'entrée du produit.
Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).
Ne mettez pas de chiffons imprégnés de produits dans vos poches de pantalon.
Prévoir des conteneurs de rétention, par exemple, un plancher sans écoulement.
Les vapeurs/aérosols doivent être contenus directement au point d'origine.
Éviter de respirer les gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général :

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.
Enlever immédiatement les vêtements contaminés et trempés.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Les vêtements de ville doivent être rangés séparément des vêtements de travail.

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

Garder le récipient bien fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Maintenir le récipient en position verticale afin d'éviter les fuites.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser un drainage isolé pour empêcher un déversement sur le sol.

Précautions pour le stockage en commun :

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matériaux combustibles.
Conserver dans l'emballage d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des matières combustibles.

Informations complémentaires sur les conditions de stockage :

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

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

Outre les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

8 Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle :

Substance	Valeur	Unité	Type
-----------	--------	-------	------

Aucune donnée disponible.

Valeurs limites biologiques :

Pas de données disponibles

Limites d'exposition en utilisation prévue :

Pas de données disponibles

Remarque :

Pas de données disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés :

Les mesures techniques et l'utilisation de méthodes de travail adéquates sont prioritaires sur les équipements de protection individuelle.

Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'une aspiration locale aux endroits critiques.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :



Protection des yeux et du visage : **Protection oculaire appropriée :**
Lunettes de protection.

Protection de la peau : **Protection des mains :**
Type de gants appropriés :
Porter des gants de protection.

Matériau approprié :

Caoutchouc butyle.
NBR (caoutchouc nitrile).

Mesures de protection des mains supplémentaires :

Ne pas porter de gants à proximité de machines et des outils rotatifs.
N'utiliser les gants qu'une seule fois.

Remarque :

Pour manipuler des substances chimiques, des gants de protection répondant aux normes CE (avec les quatre chiffres de contrôle) doivent être portés.

Protection respiratoire

La qualité des gants de protection à résistance chimique doit être choisie en fonction de la concentration et la quantité spécifiques des substances dangereuses sur le lieu de travail.
Pour des besoins particuliers, il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection mentionnés ci-dessus aux produits chimiques auprès du fournisseur de ces gants.
Les délais de rupture et les propriétés de gonflement de la matière doivent être pris en considération.

Protection du corps :

Vêtement de protection approprié :

Blouse de laboratoire.

Appareil de protection respiratoire :

Porter une protection respiratoire.

Remarque :

La classe du filtre doit être adaptée à la concentration maximale de contaminants (gaz/vapeurs/aérosols/particules) qui peut être atteinte lors de la manipulation du produit. Si la concentration est dépassée, un appareil respiratoire isolant doit être utilisé.

Respecter les délais d'usure tels que spécifiés par le fabricant.

Utiliser seulement l'équipement de protection respiratoire homologué CE doté d'un numéro de contrôle à quatre chiffres.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :

Pas de données disponibles

Contrôle de l'exposition des consommateurs :

Pas de données disponibles

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

section **9** Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	: Liquide
Couleur	: Incolore À Jaune Pâle
Odeur	: Térébinthinée, Montante Et Citronnée
pH	: Pas de données disponibles
Point de fusion/point de congélation	: Pas de données disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Pas de données disponibles
Point d'éclair	: > 36°C
Inflammabilité	: Pas de données disponibles
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: Pas de données disponibles
Pression de vapeur	: Pas de données disponibles
Densité de vapeur	: Pas de données disponibles
Densité relative	: 0,850 - 0,870
Solubilité(s)	: Insoluble Dans L'eau ; Soluble Dans Les Corps Gras Et Dans L'alcool
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	: Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	: Pas de données disponibles
Température de décomposition	: Pas de données disponibles
Viscosité dynamique	: Non applicable
Viscosité cinématique	: Pas de données disponibles
Propriétés comburantes	: Pas de données disponibles
Solubilité dans d'autres solvants	: Pas de données disponibles
Caractéristiques des particules	: Non applicable

9.2 **Autres informations de sécurité**

Informations concernant les classes de danger physique

Pas de données disponibles

Autres caractéristiques de sécurité

Pas de données disponibles

section 10 **Stabilité et réactivité**

10.1 **Réactivité**

Aucune donnée disponible.

10.2 **Stabilité chimique**

Le produit est stable avec un stockage à des températures ambiantes normales.

10.3 **Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse quand manipulé et stocké conformément aux dispositions recommandées.

10.4 **Conditions à éviter**

Aucune donnée disponible.

10.5 **Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible.

10.6 **Produits de décomposition dangereux**

Ne se décompose pas quand utilisé conformément aux utilisations prévues.

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

section 11 **Informations toxicologiques**

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

Toxicité orale aiguë :

Le produit n'est pas classé.

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité aiguë par voie cutanée :

Le produit n'est pas classé.

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité aiguë par inhalation :

Le produit n'est pas classé.

Substances :

Pas de données disponibles

Corrosion/irritation cutanée :

Le produit n'est pas classé.

Substances :

Pas de données disponibles

Lésions oculaires graves/irritation :

Le produit n'est pas classé.

Substances :

Pas de données disponibles

Sensibilisation de la peau :

Le produit est classé Skin Sens. 1B selon le règlement de référence.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :

Le produit n'est pas classé.

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition ponctuelle) :

Le produit n'est pas classé.

Substances :

Pas de données disponibles

Cancérogénicité :

Le produit n'est pas classé.

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction :

Le produit n'est pas classé.

Substances :

Pas de données disponibles

Mutagénicité des cellules germinales :

Le produit n'est pas classé.

Substances :

Pas de données disponibles

Sensibilisation des voies respiratoires :

Le produit n'est pas classé.

Substances :

Pas de données disponibles

Informations complémentaires :

Pas de données disponibles

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien :

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

12 Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Substances :

Pas de données disponibles

12.2 Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

Substances :

Pas de données disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Substances :

Pas de données disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

Substances :

Pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7 Autres effets néfastes

Pas de données disponibles

Informations écotoxicologiques supplémentaires

Pas de données disponibles

13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination des produits/emballages :

Codes déchet :

La répartition des numéros d'identité des déchets/descriptions des déchets doit être effectuée conformément aux recommandations de la CEE, de manière spécifique à l'industrie et aux procédures en question.

Options de traitement des déchets :

Élimination appropriée/Produit :

Déchets exigeant une surveillance spéciale.

Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Livraison à une société agréée en élimination des déchets.

Élimination appropriée/Emballage :

Les emballages non-contaminés doivent être recyclés ou éliminés.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.

Manipuler les emballages contaminés de la même façon que la substance elle-même.

Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Remarque :

Collecter les déchets séparément.

Consulter les autorités compétentes en matière d'élimination des déchets.

Les déchets doivent être séparés des autres types de déchets jusqu'à leur élimination.

En ce qui concerne les déchets, ils doivent être vérifiés, si une autorisation de transport est nécessaire.

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

14 Informations relatives au transport

	Transport terrestre (ADR/RID) :	Transport fluvial (ADN) :	Transport maritime (IMDG) :	Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) :
14.1 Numéro ONU :	1272	1272	1272	1272
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU :	HUILE DE PIN	HUILE DE PIN	HUILE DE PIN	HUILE DE PIN
14.3 Classe(s) de danger pour le transport :				
Classe ou division :	3	3	3	3
Étiquette (s) de danger :				

14.4	Groupe d'emballage :	III	III	III	III
------	----------------------	-----	-----	-----	-----

14.5 Dangers pour l'environnement

Pas de données disponibles

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas de données disponibles

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

Pas de données disponibles

Informations complémentaires

Transport terrestre (ADR/RID) :

Quantité limitée (LQ) :

5L.

Tunnel restriction code :

D/E.

Catégorie de transport :

3.

Transport fluvial (ADN) :

Quantité limitée (LQ) :

5L.

Transport maritime (IMDG) :

Quantité limitée (LQ) :

5L.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) :

Quantité limitée (LQ) :

5L.

15 Informations réglementaires

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

Cette FDS a été établie conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n ° 1907/2006.

Cette SDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n ° 1272/2008.

Législation européenne :

Autres réglementations (UE) :

La directive 2012/18/UE sur la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Seveso III-directive] :

"Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 1. Supérieure ou égale à 1.000 tA 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1.000 tE 3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t.....DC Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t".

"Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t.....A 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 tDC Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t".

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

section

16 Autres informations

Indication des changements

Section 1 : Ajout d'informations complémentaires.

Sections 3 : Mise à jour des fourchettes de concentration.

Section 14 : Mise à jour du numéro UN.

Légende des abréviations et acronymes

N ° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD : Directive Préparation Dangereuses.

N° ONU: Numéro des Nations Unies.

N° EC : Numéro Commission européenne.

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

CLP: Classification, étiquetage et emballage.

VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP]

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n° 1272/2008. Conforme à l'ATP 18, règlement (UE) n°2022/692.

Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H226	Flam. Liq. 3	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Nocif en cas d'ingestion
H304	Asp. Tox. 1	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Acute Tox. 3 DERMAL	Toxique par contact avec la peau.
H312	Acute Tox. 4 DERMAL	Nocif par contact avec la peau.
H315	Skin Irrit. 2	Provoque une irritation cutanée.
H317	Skin Sens. 1B	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Eye Dam. 1	Provoque de graves lésions des yeux
H319	Eye Irrit. 2	Provoque une sévère irritation des yeux
H331	Acute Tox. 3 INHALATION	Toxique par inhalation.
H332	Acute Tox. 4 INHALATION	Nocif par inhalation.
H335	STOT SE 3 H335	Peut irriter les voies respiratoires
H336	STOT SE 3 H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges
H341	Muta. 2	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H351	Carc. 2	Susceptible de provoquer le cancer.
H361	Repr. 2	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H371	STOT SE 2	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H400	Aquatic Acute 1	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Aquatic Chronic 1	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Aquatic Chronic 2	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H413

Aquatic Chronic 4

Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Conseils de formation

Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

Informations complémentaires

Date de création : 31/08/2021

Date de version : 17/01/2025

Date d'impression : 17/01/2025

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances actuelles et sur les réglementations européennes et nationales. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.