

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 Bergamote BIO.
Certification : Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01
Code produit : HEBZ
Référence de standard : HEBZES
Nom botanique : Citrus aurantium bergamia.
Nom INCI : CITRUS AURANTIUM BERGAMIA PEEL OIL EXPRESSED.
Numéro EINECS : 289-612-9.
Numéro CAS : 89957-91-5/8007-75-8.
N° FEMA : 2153.
N° COE : 137.
N° FDA : 182.2.
Autres : NA
Mode d'obtention : Expression à froid.
Partie utilisée : Zeste.
Origine : Italie

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

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] :

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.
H319	Eye Irrit. 2	Provoque une sévère irritation des yeux
H340	Muta. 1B	Peut induire des anomalies génétiques.
H350	Carc. 1B	Peut provoquer le cancer.
H410	Aquatic Chronic 1	Très 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 conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

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.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H410	Très 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

P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P305+P351+P338	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.

Contient

(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal, 5,7-dimethoxy-2-benzopyrone, p-mentha-1,4(8)-diene, citronellol

2.3 Autres dangers

Pas de données disponibles

3 Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

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

dipentene				
N°CAS	138-86-3	32.0% ≤C≤ 47.0%		H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H410 Aquatic Chronic 1
N°EC	205-341-0			
N°IDX	601-029-00-7			
Numéro	01-			
d'enregistre- ment	2120766421- 57-XXXX			
linalyl acetate				
N°CAS	115-95-7	22.0% ≤C≤ 36.0%		H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2
N°EC	204-116-4			
N°IDX				
Numéro	01-			
d'enregistre- ment	2119454789- 19-XXXX			
linalool				
N°CAS	78-70-6	3.0% ≤C≤ 15.0%		H317 Skin Sens. 1B
N°EC	201-134-4			
N°IDX	603-235-00-2			
Numéro	01-			
d'enregistre- ment	2119474016- 42-XXXX			
p-mentha-1,4-diene				
N°CAS	99-85-4	6.0% ≤C≤ 10.0%		H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	202-794-6			
N°IDX				
Numéro	01-			
d'enregistre- ment	2120780478- 40-XXXX			
pin-2(10)-ene [1]				
N°CAS	127-91-3	4.0% ≤C≤ 9.5%		H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1
N°EC	204-872-5			
N°IDX				
Numéro	01-			
d'enregistre- ment	2119519230- 54-XXXX			
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene				
N°CAS	123-35-3	C≤ 3.0%		H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2
N°EC	204-622-5			
N°IDX				
Numéro	01-			
d'enregistre- ment	2119514321- 56-XXXX			
neryl acetate				
N°CAS	141-12-8	1.0% ≤C≤ 3.0%		H317 Skin Sens. 1B
N°EC	205-459-2			
N°IDX				
Numéro	01-			
d'enregistre- ment	2120748334- 54-XXXX			
pin-2(3)-ene [1]				
N°CAS	80-56-8	C≤ 2.0%		H226 Flam. Liq. 3 H302 Acute Tox. 4 ORAL H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1B H319 Eye Irrit. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
N°EC	201-291-9			
N°IDX				
Numéro	01-			
d'enregistre- ment	2119519223- 49-XXXX			

p-cymene [1]				
N°CAS	99-87-6	0.1% ≤C≤ 1.0%		H226 Flam. Liq. 3
N°EC	202-796-7			H304 Asp. Tox. 1
N°IDX	601-094-00-1			H315 Skin Irrit. 2
Numéro	01-			H319 Eye Irrit. 2
d'enregistre	2119956657-			H335 STOT SE 3 H335
ment	21-XXXX			H411 Aquatic Chronic 2
geranyl acetate				
N°CAS	105-87-3	0.1% ≤C≤ 1.0%		H315 Skin Irrit. 2
N°EC	203-341-5			H317 Skin Sens. 1
N°IDX				H412 Aquatic Chronic 3
Numéro	01-			
d'enregistre	2119973480-			
ment	35-XXXX			
5-isopropyl-2-methylbicyclo[3.1.0]hex-2-ene				
N°CAS	2867-05-2	0.1% ≤C≤ 1.0%		H226 Flam. Liq. 3
N°EC	220-686-7			H317 Skin Sens. 1
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
2-Norpinene, 2,6-dimethyl-6-(4-methyl-3-pentenyl)-, trans(-)				
N°CAS	13474-59-4	0.1% ≤C≤ 1.0%		H304 Asp. Tox. 1
N°EC	603-860-0			
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
(E)-3,7-dimethylocta-1,3,6-triene				
N°CAS	3779-61-1	0.1% ≤C≤ 1.0%		H226 Flam. Liq. 3
N°EC	223-241-5			H315 Skin Irrit. 2
N°IDX				H319 Eye Irrit. 2
Numéro				
d'enregistre				
ment				
cineole				
N°CAS	470-82-6	0.1% ≤C≤ 1.0%		H226 Flam. Liq. 3
N°EC	207-431-5			H317 Skin Sens. 1B
N°IDX				
Numéro	01-			
d'enregistre	2119967772-			
ment	24-XXXX			
p-menth-1-en-8-yl acetate				
N°CAS	80-26-2	0.1% ≤C≤ 1.0%		H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	201-265-7			
N°IDX				
Numéro	01-			
d'enregistre	2119980733-			
ment	29-XXXX			
octyl acetate				
N°CAS	112-14-1	0.1% ≤C≤ 1.0%		H315 Skin Irrit. 2
N°EC	203-939-6			H319 Eye Irrit. 2
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
(S)-1-Methyl-4-(6-methylhepta-1,5-dien-2-yl)cyclohex-1-ene				
N°CAS	495-61-4	0.3% ≤C≤ 0.7%		H304 Asp. Tox. 1

N°EC	610-461-5			H315	Skin Irrit. 2
N°IDX				H317	Skin Sens. 1
Numéro d'enregistrement	01-2120909428-50-XXXX				
(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal					
N°CAS	141-27-5	0.1% ≤ C ≤ 0.5%		H315	Skin Irrit. 2
N°EC	205-476-5			H317	Skin Sens. 1B
N°IDX				H319	Eye Irrit. 2
Numéro d'enregistrement	01-2119911311-56-XXXX				
caryophyllene					
N°CAS	87-44-5	0.1% ≤ C ≤ 0.5%		H304	Asp. Tox. 1
N°EC	201-746-1			H317	Skin Sens. 1B
N°IDX				H413	Aquatic Chronic 4
Numéro d'enregistrement	01-2120745237-53-XXXX				
p-mentha-1,4(8)-diene					
N°CAS	586-62-9	C ≤ 0.5%		H304	Asp. Tox. 1
N°EC	209-578-0			H317	Skin Sens. 1B
N°IDX				H400	Aquatic Acute 1
Numéro d'enregistrement	01-2119982325-32-XXXX			H410	Aquatic Chronic 1
(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal					
N°CAS	106-26-3	0.1% ≤ C ≤ 0.5%		H315	Skin Irrit. 2
N°EC	203-379-2			H317	Skin Sens. 1
N°IDX				H319	Eye Irrit. 2
Numéro d'enregistrement	01-2119924850-39-XXXX				
p-menth-1-en-8-ol					
N°CAS	98-55-5	0.1% ≤ C ≤ 0.5%		H315	Skin Irrit. 2
N°EC	202-680-6			H319	Eye Irrit. 2
N°IDX					
Numéro d'enregistrement	01-2119980717-23-XXXX				
carvacrol					
N°CAS	499-75-2	0.1% ≤ C ≤ 0.5%		H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	207-889-6			H314	Skin Corr. 1B
N°IDX				H318	Eye Dam. 1
Numéro d'enregistrement	01-2120763813-49-XXXX			H411	Aquatic Chronic 2
p-mentha-1,3-diene [1]					
N°CAS	99-86-5	C ≤ 0.5%		H226	Flam. Liq. 3
N°EC	202-795-1			H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°IDX	601-095-00-7			H317	Skin Sens. 1B
Numéro d'enregistrement	01-2120766853-42-XXXX			H319	Eye Irrit. 2
				H411	Aquatic Chronic 2
5,7-dimethoxy-2-benzopyrone					
N°CAS	487-06-9	C ≤ 0.38%		H317	Skin Sens. 1
N°EC	207-646-4				
N°IDX					

Numéro d'enregistrement			
4-methoxy-7H-furo[3,2-g][1]benzopyran-7-one			
N°CAS	484-20-8	C ≤ 0.38%	H317 Skin Sens. 1 H334 Resp. Sens. 1 H340 Muta. 1B H350 Carc. 1B
N°EC	207-604-5		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
[4R-(4α,4α,6β)]-4,4a,5,6,7,8-hexahydro-4,4a-dimethyl-6-(1-methylvinyl)naphthalen-2(3H)-one			
N°CAS	4674-50-4	C ≤ 0.2%	
N°EC	225-124-4		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
octanal			
N°CAS	124-13-0	C ≤ 0.1%	H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	204-683-8		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement	01-2119638274-38-XXXX		
decanal			
N°CAS	112-31-2	C ≤ 0.1%	H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2
N°EC	203-957-4		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement	01-2119967771-26-XXXX		
geraniol			
N°CAS	106-24-1	C ≤ 0.1%	H317 Skin Sens. 1
N°EC	203-377-1		
N°IDX	603-241-00-5		
Numéro d'enregistrement	01-2119552430-49-XXXX		
nerol			
N°CAS	106-25-2	C ≤ 0.1%	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1B H319 Eye Irrit. 2
N°EC	203-378-7		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement	01-2119983244-33-XXXX		
(Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6-triene			
N°CAS	3338-55-4	C ≤ 0.1%	H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1
N°EC	222-081-3		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
humulene			
N°CAS	6753-98-6	C ≤ 0.1%	H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3 H335
N°EC	229-816-7		
N°IDX			

Numéro d'enregistrement			
thymol			
N°CAS	89-83-8	C ≤ 0.1%	H302 Acute Tox. 4 ORAL H314 Skin Corr. 1B H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	201-944-8		
N°IDX	604-032-00-1		
Numéro d'enregistrement	01-2119511177-46-XXXX		
(E)-5-isopropyl-8-methylnona-6,8-dien-2-one			
N°CAS	54868-48-3	C ≤ 0.1%	
N°EC	259-381-9		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
palmitic acid			
N°CAS	57-10-3	C ≤ 0.1%	
N°EC	200-312-9		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement	01-2119538235-41-XXXX		
[No public or meaningful name is available]			
N°CAS	23986-74-5	C ≤ 0.1%	H302 Acute Tox. 4 ORAL H304 Asp. Tox. 1
N°EC	639-624-9		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
(E)-7,11-dimethyl-3-methylenedodeca-1,6,10-triene			
N°CAS	18794-84-8	C ≤ 0.1%	H304 Asp. Tox. 1
N°EC	242-582-0		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
p-menth-1-en-4-ol			
N°CAS	562-74-3	C ≤ 0.1%	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		
p-mentha-1,5-diene			
N°CAS	99-83-2	C ≤ 0.1%	H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1
N°EC	202-792-5		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
2,3,4,4a,5,6,7,8-octahydro-4,4a-dimethyl-6-(1-methylvinyl)-2-naphthol			
N°CAS	53643-07-5	C ≤ 0.1%	
N°EC	258-681-7		
N°IDX			

Numéro d'enregistrement			
(1α,2α,5α)-2-methyl-5-(1-methylethyl)bicyclo[3.1.0]hexan-2-ol			
N°CAS	17699-16-0	C ≤ 0.1%	
N°EC	241-703-4		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
camphene			
N°CAS	79-92-5	C ≤ 0.1%	H228 Flam. Sol. 2
N°EC	201-234-8		H319 Eye Irrit. 2
N°IDX			H410 Aquatic Chronic 1
Numéro d'enregistrement	01-2119446293-40-XXXX		
linalyl propionate			
N°CAS	144-39-8	C ≤ 0.1%	
N°EC	205-627-5		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
1-(3,4-epoxy-4-methylpentyl)-1-methylallyl acetate			
N°CAS	41610-76-8	C ≤ 0.1%	H315 Skin Irrit. 2
N°EC	255-459-1		H317 Skin Sens. 1
N°IDX			H319 Eye Irrit. 2
Numéro d'enregistrement			H334 Resp. Sens. 1
			H335 STOT SE 3 H335
geranyl butyrate			
N°CAS	106-29-6	C ≤ 0.1%	H315 Skin Irrit. 2
N°EC	203-381-3		H319 Eye Irrit. 2
N°IDX			H335 STOT SE 3 H335
Numéro d'enregistrement			
2-(tetrahydro-5-methyl-5-vinyl-2-furyl)propan-2-ol			
N°CAS	60047-17-8	C ≤ 0.1%	H302 Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	262-038-6		H314 Skin Corr. 1B
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
endo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acetate			
N°CAS	76-49-3	C ≤ 0.1%	
N°EC	200-964-4		
N°IDX			
Numéro d'enregistrement			
6-methylhept-5-en-2-one			
N°CAS	110-93-0	C ≤ 0.1%	H226 Flam. Liq. 3
N°EC	203-816-7		
N°IDX			

Numéro d'enregistrement	01-2119977069-23-XXXX			
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			
Î²-Thujone, β-Thujon				
N°CAS	471-15-8	C ≤ 0.1%		H302 Acute Tox. 4 ORAL
N°EC				
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
myristic acid				
N°CAS	544-63-8	C ≤ 0.1%		
N°EC	208-875-2			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
[1R-(1R*,4R*,6R*,10S*)]-4,12,12-trimethyl-9-methylene-5-oxatricyclo[8.2.0.0.4,6]dodecane				
N°CAS	1139-30-6	C ≤ 0.1%		H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	214-519-7			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
nerolidol				
N°CAS	142-50-7	C ≤ 0.1%		H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
N°EC	205-540-2			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
(1S-exo)-2-methyl-3-methylene-2-(4-methyl-3-pentenyl)bicyclo[2.2.1]heptane				
N°CAS	511-59-1	C ≤ 0.1%		
N°EC	208-130-1			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
citronellyl acetate				
N°CAS	150-84-5	C ≤ 0.1%		H315 Skin Irrit. 2 H411 Aquatic Chronic 2
N°EC	205-775-0			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement	01-2119959860-27-XXXX			
decyl acetate				
N°CAS	112-17-4	C ≤ 0.1%		H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
N°EC	203-942-2			
N°IDX				

Numéro d'enregistrement				
4-(1-méthylvinyl)cyclohex-1-ene-1-méthyl acetate				
N°CAS	15111-96-3	C ≤ 0.1%		
N°EC	239-162-4			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
2,2,6-triméthyl-1-oxaspiro[2.5]oct-5-ene				
N°CAS	4584-23-0	C ≤ 0.1%		
N°EC	224-968-0			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
6-méthyl-2-(4-méthylcyclohex-3-enyl)hept-2,5-diene				
N°CAS	17627-44-0	C ≤ 0.1%		H304 Asp. Tox. 1
N°EC	241-610-9			H315 Skin Irrit. 2
N°IDX				H317 Skin Sens. 1
Numéro d'enregistrement				
α,α,4-triméthylbenzyl alcohol				
N°CAS	1197-01-9	C ≤ 0.1%		
N°EC	214-817-7			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
3,7,7-triméthylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene				
N°CAS	13466-78-9	C ≤ 0.1%		H226 Flam. Liq. 3
N°EC	236-719-3			H304 Asp. Tox. 1
N°IDX				H315 Skin Irrit. 2
Numéro d'enregistrement	01-2119520252-55-XXXX			H317 Skin Sens. 1
				H412 Aquatic Chronic 3
(R*,R*)-α,4-diméthyl-α-(4-méthyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-méthanol				
N°CAS	515-69-5	C ≤ 0.05%		H317 Skin Sens. 1
N°EC	208-205-9			H411 Aquatic Chronic 2
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				
7-méthoxycoumarin				
N°CAS	531-59-9	C ≤ 0.01%		
N°EC	208-513-3			
N°IDX				
Numéro d'enregistrement				

[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.

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.

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.

Si la victime est inconsciente, mais respire normalement, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin.

En cas de symptômes allergiques, en particulier dans la zone de respiration, consulter immédiatement un médecin.

Après contact avec la peau :

Après un contact cutané, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Remplacer les vêtements contaminés et trempés.

En cas d'irritation de la peau, 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.

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.

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.

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.

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).

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

7 Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.

Mesures de protection :

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

Permettre seulement l'accès au personnel autorisé.

Les égouts et les conduits doivent être protégés contre l'entrée du produit.

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 :

Pas de données disponibles

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 :**
Porter un équipement de protection oculaire.

Protections oculaires recommandées :
Lunettes.

Protection de la peau : **Protection des mains :**

Type de gants appropriés :
Porter des gants de protection.

Matériau approprié :
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.

Protection respiratoire nécessaire :

Si des mesures d'aération ou de ventilation techniques ne sont pas possibles ou suffisantes, une protection respiratoire doit être portée.

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

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	:	Liquide
Couleur	:	Jaune À Vert Foncé
Odeur	:	Agréable Et Frais
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	:	>= 50°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	:	0,86 - 0,89
Solubilité(s)	:	Insoluble Dans L'eau ; Soluble Sans 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

10 **Stabilité et réactivité**

10.1 **Réactivité**

Aucune donnée disponible.

10.2 **Stabilité chimique**

Pas de données disponibles

10.3 **Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de données disponibles

10.4 **Conditions à éviter**

Aucune donnée disponible.

10.5 **Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible.

10.6 **Produits de décomposition dangereux**

Pas de données disponibles

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

11 **Informations toxicologiques**

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

Toxicité orale aiguë :

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité aiguë par voie cutanée :

Substances :

Pas de données disponibles

Toxicité aiguë par inhalation :

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 est classé Eye Irrit. 2 selon le règlement de référence.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Substances :

Pas de données disponibles

Sensibilisation de la peau :

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

Peut provoquer le cancer.

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 est classé Muta. 1B selon le règlement de référence.

Peut induire des anomalies génétiques.

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

section **12** Informations écologiques

12.1 Toxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Très 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

Aucune donnée disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

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 :

Pour le recyclage, contacter le fabricant.

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 :	1197	1197	1197	1197
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU :	EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER	EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER	EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER	EXTRAITS LIQUIDES POUR AROMATISER
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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Pas de données disponibles

Informations complémentaires

Transport terrestre (ADR/RID) :

Quantité limitée (LQ) :

5 L.

Tunnel restriction code :

D/E.

Catégorie de transport :

3.

Transport fluvial (ADN) :

Quantité limitée (LQ) :

5 L.

Transport maritime (IMDG) :

Quantité limitée (LQ) :

5 L.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) :

Quantité limitée (LQ) :

5 L.

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.

Tableaux des maladies professionnelles :

Pas de données disponibles

RG 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

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.

Pour cette substance/mélange, une évaluation de la sécurité chimique a été élaborée.

Pour ce mélange, les données pertinentes de l'évaluation de la sécurité chimique des substances sont intégrées dans les sections de la FDS.

Informations complémentaires

Pas de données disponibles

16 Autres informations

Indication des changements

Sections 1 : Ajout d'informations complémentaires.

Section 3 : Mise à jour des fourchettes de concentration.

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.

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

H225	Flam. Liq. 2	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Flam. Liq. 3	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Flam. Sol. 2	Matière solide inflammable.
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.
H314	Skin Corr. 1B	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
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
H334	Resp. Sens. 1	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	STOT SE 3 H335	Peut irriter les voies respiratoires
H336	STOT SE 3 H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges
H340	Muta. 1B	Peut induire des anomalies génétiques.
H350	Carc. 1B	Peut provoquer le cancer.
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 : 20/04/2021

Date de version : 29/03/2024

Date d'impression : 02/04/2024

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.