

**Version: FDS-HEBAFRB-005** Date de version: 14/01/2025

Langue: FR

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement

(UE) n° 2020/878)

### Fiche de Données de Sécurité

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Huile essentielle de Lavande officinale Bio.

Certification: Certifié agriculture biologique par FR-BIO-01.

Code produit/ Référence du standard : HEBAFRB. Nom botanique: Lavandula angustifolia officinalis. Nom INCI: LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL.

Numéro EINECS: 289-995-2. Numéro CAS: 90063-37-9.

N° FEMA: 2619 (lavender); 2620 (absolute); 2621 (concrete); 2622 (oil);.

N° COE: COE257.

N° FDA: CFR.21 §182.10; CFR.21 §182.20.

N°REACH: NA (< 1T/an)

Mode d'obtention : Distillation à la vapeur d'eau.

Partie utilisée : Sommités fleuries.

Origine: France.

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

**Utilisations identifiées** Ingrédient pour fragrances, arômes, cosmétiques, détergents, produits

detraitement de l'air, de biocides, produits lustrant et mélanges de cires.

#### 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) 9 72 26 06 69 Site web: Www.belair.bio Email: Contact@belair.bio

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

France:

33 (0)1 45 42 59 59.

### **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:**

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
H412	Aquatic Chronic 3	Nocif 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

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
H412	Nocif 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/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 et au savon.

P305+P354+ EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer immédiatement 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

caryophyllene, oct-1-en-3-yl acetate, 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene, oct-1-ene-3-ol

### 2.3 Autres dangers

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB. 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.

S	ubstance	Concentration (%)	Limites de concentration spécifiques	Classification	
linalyl aceta	ite				
N°CAS	115-95-7	30.0% ≤C≤ 46.0%		H315	Skin Irrit. 2
N°EC	204-116-4			H317	Skin Sens. 1
N°IDX				H319	Eye Irrit. 2
Numéro	01-				



1					
d'enregistre	2119454789-				
ment	19-XXXX				
linalool		,			
N°CAS	78-70-6	22.0% ≤C≤ 45.0%		H317	Skin Sens. 1B
N°EC	201-134-4				
N°IDX	603-235-00-2				
Numéro	01-				
d'enregistre	2119474016-				
ment	42-XXXX				
	ylocta-1,3,6,-triend				
N°CAS	3338-55-4	C≤ 9.0%		H226	Flam. Liq. 3
N°EC	222-081-3			H304	Asp. Tox. 1
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
	5-methylhex-4-en		•		
N°CAS	25905-14-0	C≤ 8.0%			
N°EC	247-327-7				
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
caryophyllene					
N°CAS	87-44-5	C≤ 7.0%		H304	·
N°EC	201-746-1			H317	Skin Sens. 1B
N°IDX					
Numéro	01-				
d'enregistre	2120745237-				
ment	53-XXXX				
	ylocta-1,3,6-triene				
N°CAS	3779-61-1	C≤ 6.0%		H226	•
N°EC	223-241-5			H315	Skin Irrit. 2
N°IDX				H319	Eye Irrit. 2
Numéro					
d'enregistre					
ment					
p-menth-1-en-					
N°CAS	562-74-3	C≤ 5.5%		H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	209-235-5			H315	Skin Irrit. 2
N°IDX				H319	Eye Irrit. 2
Numéro	01-				
d'enregistre	2120748638-				
ment	40-XXXX				
(E)-7,11-dimet	hyl-3-methylenedo	odeca-1,6,10-triene			
N°CAS	18794-84-8	C≤ 4.0%		H304	Asp. Tox. 1
N°EC	242-582-0				
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
1-methyl-4-(1-	methylvinyl)cycloł	nexan-1-ol			
N°CAS	138-87-4	1.0% ≤C≤ 3.0%			
N°EC	205-342-6				
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
ment					



DL-borneol					
	F07 70 0	0.10/ <0< 2.00/		11220	Flows Col. 2
N°CAS	507-70-0	0.1% ≤C≤ 3.0%		H228	Flam. Sol. 2
N°EC	208-080-0			H315	Skin Irrit. 2
N°IDX				H332	
Numéro	01-			H371	STOT SE 2
d'enregistre	2120768418-				
ment	42-XXXX				
oct-1-en-3-yl a					
N°CAS	2442-10-6	0.5% ≤C≤ 3.0%		H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	219-474-7			H317	Skin Sens. 1
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
thuj-4(10)-ene					
N°CAS	3387-41-5	C≤ 3.0%		H226	Flam. Liq. 3
N°EC	222-212-4			H304	Asp. Tox. 1
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
p-mentha-1(7)	.2-diene	1	<u> </u>		
N°CAS	555-10-2	C≤ 3.0%		H226	Flam. Liq. 3
N°EC	209-081-9	52 5.576		H304	Asp. Tox. 1
N°IDX	203-001-3			11304	7.5p. 10x. 1
Numéro					
d'enregistre					
ment					
octan-3-one	406.60.2	0.12.00/		11226	El II o
N°CAS	106-68-3	C≤ 2.0%		H226	Flam. Liq. 3
N°EC	203-423-0			H315	Skin Irrit. 2
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
	5-methyl-2-(1-met		ľ		
N°CAS	498-16-8	C≤ 2.0%		H226	Flam. Liq. 3
N°EC				H304	Asp. Tox. 1
N°IDX				H315	Skin Irrit. 2
Numéro				H319	·
d'enregistre				H335	STOT SE 3 H335
ment					
bornan-2-one	[1]				
N°CAS	76-22-2	C≤ 2.0%		H228	Flam. Sol. 2
N°EC	200-945-0			H332	Acute Tox. 4 INHALATION
N°IDX				H371	STOT SE 2
Numéro	01-				
d'enregistre	2119966156-				
ment	31-XXXX				
		2-(4-methyl-3-penteny	vI)bicyclo[2.2.1]hent	ane	
N°CAS	511-59-1	C≤ 2.0%	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_	
N°EC	208-130-1	52 2.070			
N°IDX	200 130-1				
Numéro					
d'enregistre					
ment	0 al				
p-menth-1-en-		C : 4 F0/	ı	11245	Chin limit 2
N°CAS	98-55-5	C≤ 1.5%		H315	Skin Irrit. 2



1				
N°EC	202-680-6		H319	Eye Irrit. 2
N°IDX				
Numéro	01-			
d'enregistre	2119980717-			
ment	23-XXXX			
cineole				
N°CAS	470-82-6	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			
[No public or r	neaningful name is	s available]		
N°CAS	23986-74-5	0.05% ≤C≤ 1.0%	H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	639-624-9		H304	Asp. Tox. 1
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
7-methyl-3-me	ethyleneocta-1,6-d	iene		
N°CAS	123-35-3	0% ≤C≤ 1.0%	H226	Flam. Liq. 3
N°EC	204-622-5		H304	Asp. Tox. 1
N°IDX			H315	Skin Irrit. 2
Numéro	01-		H319	Eye Irrit. 2
d'enregistre	2119514321-		H400	Aquatic Acute 1
ment	56-XXXX		H411	Aquatic Chronic 2
geranyl acetat	e			
N°CAS	105-87-3	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			
geraniol				
N°CAS	106-24-1	C≤ 1.0%	H317	Skin Sens. 1
N°EC	203-377-1			
N°IDX	603-241-00-5			
Numéro	01-			
d'enregistre	2119552430-			
ment	49-XXXX			
endo-1,7,7-trii	methylbicyclo[2.2.	1]hept-2-yl acetate		
N°CAS	76-49-3	0.05% ≤C≤ 1.0%		
N°EC	200-964-4			
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
hexyl butyrate	)			
N°CAS	2639-63-6	0.1% ≤C≤ 1.0%		
N°EC	220-136-6			
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
p-cymene		<u> </u>		
N°CAS	99-87-6	0% ≤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
1 77		<u> </u>		



1		_			
Numéro	01-			H319	Eye Irrit. 2
d'enregistre	2119956657-			H335	STOT SE 3 H335
ment	21-XXXX			H411	Aquatic Chronic 2
hexyl acetate					
N°CAS	142-92-7	0.1% ≤C≤ 1.0%		H226	Flam. Liq. 3
N°EC	205-572-7				·
N°IDX					
Numéro	01-				
d'enregistre	2119976337-				
ment	25-XXXX				
		trimathyl 0 mathyla	ne-5-oxatricyclo[8.2.0	0.04.616	ladacana
N°CAS	1139-30-6	0.1% ≤C≤ 1.0%		H411	Aquatic Chronic 2
		0.1% SCS 1.0%		П411	Aquatic Cironic 2
N°EC	214-519-7				
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
p-mentha-1,5-		T	<u>'</u>		
N°CAS	99-83-2	C≤ 1.0%		H226	•
N°EC	202-792-5			H304	Asp. Tox. 1
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
oct-1-ene-3-ol			<u>l</u>		
N°CAS	3391-86-4	0.1% ≤C≤ 1.0%		H301	Acute Tox. 3 ORAL
N°EC	222-226-0	01270 202 21070		H315	
N°IDX	222 220 0			H317	
Numéro	01-			H319	
	2120753419-			H332	-
d'enregistre				11332	Acute Tox. 4 INTIALATION
ment	47-XXXX				
dipentene			I		
N°CAS	138-86-3	0.1% ≤C≤ 1.0%		H226	•
N°EC	205-341-0			H315	Skin Irrit. 2
N°IDX	601-029-00-7			H317	Skin Sens. 1
Numéro	01-			H410	Aquatic Chronic 1
d'enregistre	2120766421-				
ment	57-XXXX				
neryl acetate					
N°CAS	141-12-8	0.1% ≤C≤ 0.5%		H317	Skin Sens. 1B
N°EC	205-459-2				
N°IDX					
Numéro	01-				
d'enregistre	2120748334-				
ment	54-XXXX				
	methylbicyclo[3.1.	Olhexan-3-one	<u> </u>		
N°CAS	546-80-5	C≤ 0.5%		H301	Acute Tox. 3 ORAL
N°EC	208-912-2	0.570		H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°IDX	200 JIZ-Z				A SACO TOM FORME
Numéro					
d'enregistre					
ment		e n = :			
		-furyl)propan-2-ol	<u> </u>		
N°CAS	60047-17-8	0.05% ≤C≤ 0.5%		H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	262-038-6			H314	Skin Corr. 1B
N°IDX					
Numéro					
1					
d'enregistre					



ment				
Gamma cadine	ene		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
N°CAS	1460-97-5	0.05% ≤C≤ 0.5%		
N°EC	2.00 07 0	0.0070 202 0.070		
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
	lohex-2-en-1-one		<b></b>	
N°CAS	500-02-7	0.1% ≤C≤ 0.5%	H30	O1 Acute Tox. 3 ORAL
N°EC	207-898-5		H3:	11 Acute Tox. 3 DERMAL
N°IDX			H3:	L5 Skin Irrit. 2
Numéro			H3:	19 Eye Irrit. 2
d'enregistre				
ment				
camphene				
N°CAS	79-92-5	0.05% ≤C≤ 0.5%	шn	28 Flam. Sol. 1
N°EC	79-92-5 201-234-8	0.03/0 202 0.370		
	ZU1-Z34-ŏ			•
N°IDX				19 Eye Irrit. 2
Numéro	01-			OO Aquatic Acute 1
d'enregistre	2119446293-		H4:	10 Aquatic Chronic 1
ment	40-XXXX			
octan-3-ol			·	
N°CAS	589-98-0	C≤ 0.5%	H3:	L5 Skin Irrit. 2
N°EC	209-667-4		H3:	19 Eye Irrit. 2
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
	thylocta-2,4,6-trie	100		
N°CAS	7216-56-0	C≤ 0.5%	H30	04 Asp. Tox. 1
		€ 0.5%		-
N°EC	230-603-6		H3:	
N°IDX			H3:	
Numéro			H40	•
d'enregistre			H4:	10 Aquatic Chronic 1
ment				
pin-2(3)-ene				
N°CAS	80-56-8	C≤ 0.5%	H22	26 Flam. Liq. 3
N°EC	201-291-9		H30	·
N°IDX			H30	
Numéro	01-		H3:	•
d'enregistre	2119519223-		H3:	
_			H3:	
ment	49-XXXX		H40	•
			H40	
hutul huturata			П4.	LO Aquatic Chronic 1
butyl butyrate		C< 0.50/	1120	OC Flams Line 2
N°CAS	109-21-7	C≤ 0.5%	H22	26 Flam. Liq. 3
N°EC	203-656-8			
N°IDX	607-031-00-4			
Numéro				
d'enregistre				
ment				
nerol				
N°CAS	106-25-2	C≤ 0.5%	H3:	L5 Skin Irrit. 2
N°EC	203-378-7		H3:	
N°IDX			H3:	
Numéro	01-		113.	-, · · · · · · -
d'enregistre	2119983244-			



ment	33-XXXX			
Epi-alpha-cadi		0.10.70	T	
N°CAS	5937-11-1	C≤ 0.5%		
N°EC				
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
p-mentha-1,4(	8)-diene			
N°CAS	586-62-9	C≤ 0.5%	H226	Flam. Liq. 3
N°EC	209-578-0		H304	Asp. Tox. 1
N°IDX			H315	Skin Irrit. 2
Numéro	01-		H317	Skin Sens. 1
d'enregistre	2119982325-		H411	Aquatic Chronic 2
ment	32-XXXX			
	lbicyclo[4.1.0]hept	t-3-ene	<b>'</b>	
N°CAS	13466-78-9	C≤ 0.5%	H226	Flam. Liq. 3
N°EC	236-719-3	0_ 0.570	H304	
N°IDX	230 / 13 3		H315	·
Numéro	01-		H317	
	01- 2119520252-			Aquatic Chronic 3
d'enregistre			11412	Aquatic Cilionic 3
ment	55-XXXX	11.16 ( 2)		
		methyl-3-pentenyl)-, t		
N°CAS	13474-59-4	0.1% ≤C≤ 0.5%	H304	Asp. Tox. 1
N°EC	603-860-0			
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
p-mentha-1,4-	diene			
<b>p-mentha-1,4-</b> N°CAS	99-85-4	C≤ 0.5%	H226	Flam. Liq. 3
		C≤ 0.5%	H226 H304	-
N°CAS	99-85-4	C≤ 0.5%		
N°CAS N°EC	99-85-4	C≤ 0.5%	H304	Asp. Tox. 1
N°CAS N°EC N°IDX Numéro	99-85-4 202-794-6	C≤ 0.5%	H304	Asp. Tox. 1
N°CAS N°EC N°IDX	99-85-4 202-794-6 01-	C≤ 0.5%	H304	Asp. Tox. 1
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478-	C≤ 0.5%	H304	Asp. Tox. 1
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX		H304 H411	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX	C≤ 0.5%	H304 H411	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 Flam. Liq. 3
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX		H304 H411 H226 H304	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5		H304 H411 H226 H304 H315	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5		H304 H411 H226 H304	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5 01- 2119519230-		H304 H411 H226 H304 H315	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5		H304 H411 H226 H304 H315	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5 01- 2119519230- 54-XXXX	C≤ 0.5%	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5 01- 2119519230- 54-XXXX		H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°CAS	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5 01- 2119519230- 54-XXXX	C≤ 0.5%	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5 01- 2119519230- 54-XXXX	C≤ 0.5%	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX Numéro	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5 01- 2119519230- 54-XXXX	C≤ 0.5%	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5 01- 2119519230- 54-XXXX	C≤ 0.5%	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX Numéro	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5 01- 2119519230- 54-XXXX	C≤ 0.5%	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment d'enregistre ment humulene	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5 01- 2119519230- 54-XXXX 6753-98-6 229-816-7	C≤ 0.5%	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment d'enregistre ment humulene	99-85-4 202-794-6 01- 2120780478- 40-XXXX 127-91-3 204-872-5 01- 2119519230- 54-XXXX 6753-98-6 229-816-7	C≤ 0.5%	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment chumulene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment endo-1,7,7-trii	99-85-4 202-794-6  01- 2120780478- 40-XXXX  127-91-3 204-872-5  01- 2119519230- 54-XXXX  6753-98-6 229-816-7	C≤ 0.5%  C≤ 0.5%  1]hept-2-yl formate	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment endo-1,7,7-trii N°CAS N°EC	99-85-4 202-794-6  01- 2120780478- 40-XXXX  127-91-3 204-872-5  01- 2119519230- 54-XXXX  6753-98-6 229-816-7	C≤ 0.5%  C≤ 0.5%  1]hept-2-yl formate	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment endo-1,7,7-trii N°CAS N°EC N°IDX	99-85-4 202-794-6  01- 2120780478- 40-XXXX  127-91-3 204-872-5  01- 2119519230- 54-XXXX  6753-98-6 229-816-7	C≤ 0.5%  C≤ 0.5%  1]hept-2-yl formate	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment endo-1,7,7-trii N°CAS N°EC N°IDX Numéro N°CAS N°EC N°IDX Numéro	99-85-4 202-794-6  01- 2120780478- 40-XXXX  127-91-3 204-872-5  01- 2119519230- 54-XXXX  6753-98-6 229-816-7	C≤ 0.5%  C≤ 0.5%  1]hept-2-yl formate	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment endo-1,7,7-trin N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment endo-1,7,7-trin o'CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre	99-85-4 202-794-6  01- 2120780478- 40-XXXX  127-91-3 204-872-5  01- 2119519230- 54-XXXX  6753-98-6 229-816-7	C≤ 0.5%  C≤ 0.5%  1]hept-2-yl formate	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment pin-2(10)-ene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment humulene N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment endo-1,7,7-trii N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment endo-1,7,7-trii N°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment endo-1,7,7-trii n°CAS N°EC N°IDX Numéro d'enregistre ment	99-85-4 202-794-6  01- 2120780478- 40-XXXX  127-91-3 204-872-5  01- 2119519230- 54-XXXX  6753-98-6 229-816-7	C≤ 0.5%  C≤ 0.5%  1]hept-2-yl formate	H304 H411 H226 H304 H315 H317	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2  Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2



		,	•	
N°CAS	1197-01-9	0.05% ≤C≤ 0.5%		
N°EC	214-817-7			
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
		lo[3.1.0]hexan-2-ol		
N°CAS	546-79-2	0.05% ≤C≤ 0.5%	H226	Flam. Liq. 3
N°EC	208-911-7			
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment	makhullata sala 12.4	Olhov 2 one		
	methylbicyclo[3.1. 2867-05-2		11220	Elam Lia 2
N°CAS		C≤ 0.5%	H226 H317	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1
N°EC N°IDX	220-686-7		H31/	SKIII SEIIS, I
Numéro				
d'enregistre				
ment				
4-isopropylber	nzaldehyde	1		
N°CAS	122-03-2	0.1% ≤C≤ 0.5%	H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	204-516-9	0.1/0 202 0.3/0	11502	AGGIC TON TONNE
N°IDX	20- 310 3			
Numéro	01-			
d'enregistre	2119979555-			
ment	20-XXXX			
1-methoxyhex		<u> </u>	I	
N°CAS	4747-07-3	C≤ 0.5%	H225	Flam. Liq. 2
N°EC	225-263-0		H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
3-octyl acetate				
N°CAS	4864-61-3	0.05% ≤C≤ 0.5%	H226	Flam. Liq. 3
N°EC	225-471-1			
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
p,α-dimethyls	-	0.40.707		
N°CAS	1195-32-0	C≤ 0.5%	H304	Asp. Tox. 1
N°EC	214-795-9			
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment coumarin				
N°CAS	91-64-5	C≤ 0.2%	H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	91-64-5 202-086-7	C≥ U.Z70	H317	Skin Sens. 1
N°IDX	ZUZ-UOU-/		H412	Aquatic Chronic 3
Numéro	01-		11412	Aquatic Ciriotiic 3
	01- 2119949300-			
d'enregistre ment	45-XXXX,01-			
ment	2119943756-			
	26-XXXX			
(E,E)-undeca-1		1		
(L,L)-undecd-1	.,J,J-111C11C			



N°CAS	19883-29-5	0.05% ≤C≤ 0.1%			·
N°EC	243-398-3				
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
	ylocta-1,5,7-trien-				
N°CAS	53834-70-1	C≤ 0.1%			
N°EC	258-818-0				
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
		-4-yl)-2-methyl-1,3-c	yclohexa-1,3-diene		
N°CAS	495-60-3	0.05% ≤C≤ 0.1%		H304	·
N°EC	207-804-2			H315	
N°IDX				H317	
Numéro				H319	•
d'enregistre				H411	Aquatic Chronic 2
ment					
delta-cadinene		0.050/ 1010 10/		11201	Ass. Tax. 4
N°CAS	483-76-1	0.05% ≤C≤ 0.1%		H304	•
N°EC				H315	Skin Irrit. 2
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
o-cymene	527-84-4	C< 0.10/		⊔ane.	Flam Lin 2
N°CAS N°EC		C≤ 0.1%		H226	Flam. Liq. 3
N°EC N°IDX	208-426-0				
Numéro					
d'enregistre					
ment					
	yldodeca-2,6,9,11-	tetraene	<u> </u>		
N°CAS	502-61-4	C≤ 0.1%		H304	Asp. Tox. 1
N°EC	207-948-6	5_ 5.1/6			
N°IDX	20. 0.00				
Numéro					
d'enregistre					
ment					
hexan-1-ol				<u> </u>	
N°CAS	111-27-3	C≤ 0.5%			
N°EC	203-852-3				
N°IDX	603-059-00-6				
Numéro	01-				
d'enregistre	2119487967-				
ment	12-XXXX				
p-mentha-1,3-	diene				
N°CAS	99-86-5	C≤ 0.1%		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	01-			H319	Eye Irrit. 2
d'enregistre	2120766853-			H411	Aquatic Chronic 2
ment	42-XXXX				
hexyl crotonat					
N°CAS	16930-96-4	C≤ 0.1%			
N°EC	240-997-1				



ì					
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
dihydro-5-met	thyl-5-vinylfuran-2	3H)-one			
N°CAS	1073-11-6	C≤ 0.1%			
N°EC	214-024-6				
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
1-(3,4-epoxy-4	I-methylpentyl)-1-r	nethylallyl 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				H334	-
d'enregistre				H335	STOT SE 3 H335
ment					
	I-(6-methylhepta-1	,5-dien-2-yl)cyclohex	r-1-ene		
N°CAS	495-61-4	C≤ 0.1%		H304	Asp. Tox. 1
N°EC	610-461-5			H315	-
N°IDX				H317	
Numéro	01-				
d'enregistre	2120909428-				
ment	50-XXXX				
[1aR-(1aα,4aα		ahydro-1,1,7-trimeth	yl-4-methylene-1H-c	vcloproi	o[e]azulene
N°CAS	489-39-4	C≤ 0.05%		H304	
N°EC	207-694-6				
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
	methyl-α-(4-methy	l-3-pentenyl)cyclohe	x-3-ene-1-methanol	I	
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'enregistre					
ment					
	4aβ,7bα)]-1a,2,3.4,	4a,5,6,7b-octahydro	-1,1,4,7-tetramethyl-	1H-cycle	oprop[e]azulene
N°CAS	489-40-7	C≤ 0.05%		H304	Asp. Tox. 1
N°EC	207-695-1				•
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
	4-methylenecycloh	exanemethanol	1	1	
N°CAS	7299-42-5	C≤ 0.05%		H315	Skin Irrit. 2
N°EC	230-739-6			H319	
N°IDX				H335	-
Numéro					
d'enregistre					
ment					
	:3.41dicyclonenten	e. decahvdro-3a-met	hvl-6-methvlene-1-/1	l-methy	lethyl)-, (1S,3aS,3bR,6aS,6bR)-
N°CAS	5208-59-3	C≤ 0.05%	, o memylene-1-(1	Incarry	
N°EC	610-778-9	0.00/0			
N°IDX	010 //0 3				
Numéro					
Numero			<u> </u>	l	



d'aprogiatra					
d'enregistre ment					
butyl hexanoa	to				
N°CAS	626-82-4	C≤ 0.05%			
N°EC	210-964-6	C3 0.0370			
N°IDX	210-304-0				
Numéro					
d'enregistre					
ment					
Beta-sesquiph	ellandrene				
N°CAS	20307-83-9	C≤ 0.05%		H226	Flam. Liq. 3
N°EC	20307 03 3	C_ 0.0370		H304	Asp. Tox. 1
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
	3-dimethyltricyclof	4.4.0.02,7]dec-3-ene	<u> </u>	I	
N°CAS	3856-25-5	C≤ 0.05%		H304	Asp. Tox. 1
N°EC	223-364-4				•
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
1,7,7-trimethy	ltricyclo[2.2.1.02,6	]heptane			
N°CAS	508-32-7	C≤ 0.05%		H304	Asp. Tox. 1
N°EC	208-083-7				
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
		-oxatricyclo[8.2.0.04	,6]dodecane		
N°CAS	17627-43-9	C≤ 0.05%		H315	
N°EC	241-609-3			H319	•
N°IDX				H335	STOT SE 3 H335
Numéro					
d'enregistre					
ment					
		cyclohex-2-en-1-one			
N°CAS	491-09-8	C≤ 0.05%		H315	Skin Irrit. 2
N°EC	207-729-5			H319	•
N°IDX				H335	
Numéro				H412	Aquatic Chronic 3
d'enregistre					
ment	o [1]	<u> </u>		<u> </u>	
n-butyl acetate		C< 0.0E9/		⊔226	Flam Lin 2
N°CAS	123-86-4	C≤ 0.05%		H226 H336	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 H336
N°EC N°IDX	204-658-1			П330	3101 35 3 11330
Naméro	607-025-00-1 01-				
d'enregistre	01- 2119485493-				
ment	29-XXXX				
		  -2,4-bis(1-methyleth	envi)_ (15.25.4B)	I	
N°CAS	515-13-9	C≤ 0.05%	enyij-, (13,23,4K)-		
N°EC	610-676-4	C2 0.03/0			
N°IDX	310-0/0-4				
Numéro					
d'enregistre					
ment					
шеш		l		l	



isovaleraldehy	vde .			
N°CAS	590-86-3	C≤ 0.05%	H225	Flam. Liq. 2
N°EC		CS 0.0370	H317	Skin Sens. 1
	209-691-5			
N°IDX			H319	•
Numéro	01-		H335	
d'enregistre	2119474890-		H411	Aquatic Chronic 2
ment	30-XXXX			
tridecane				
N°CAS	629-50-5	C≤ 0.05%	H304	Asp. Tox. 1
N°EC	211-093-4			
N°IDX				
Numéro	01-			
d'enregistre	2119487446-			
ment	26-XXXX			
Alpha curcum				
N°CAS	644-30-4	C≤ 0.05%	H304	Acn. Toy 1
	044-30-4	C≤ 0.05%		•
N°EC			H315	
N°IDX			H317	Skin Sens. 1B
Numéro				
d'enregistre				
ment				
	:hylpentadecan-2-	one		
N°CAS	502-69-2	C≤ 0.05%		
N°EC	207-950-7			
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
octyl acetate		T T		
N°CAS	112-14-1	C≤ 0.05%		
N°EC	203-939-6			
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
d-p-mentha-1	(6),8-dien-2-one	<b>,</b>	•	
N°CAS	99-49-0	C≤ 0.05%	H317	Skin Sens. 1
N°EC	202-759-5	02 0.0070	1.027	
N°IDX	606-148-00-8			
	000-140-00-0			
Numéro				
d'enregistre				
ment				
4-isopropylbe			Γ	
N°CAS	536-60-7	C≤ 0.05%	H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	208-640-4			
N°IDX				
Numéro				
d'enregistre				
ment				
	a-3,5-dien-2-one	<u>.                                    </u>	L	
N°CAS	1604-28-0	C≤ 0.05%	H315	Skin Irrit. 2
N°EC	216-507-7	0_ 0.0070	H317	Skin Sens. 1
	210-307-7			
N°IDX			H319	Eye Irrit. 2
Numéro				
d'enregistre				
ment				
toluene [1]				
N°CAS	108-88-3	C≤ 0.05%	H225	Flam. Liq. 2



N°EC	203-625-9			H304	Asp. Tox. 1
N°IDX	601-021-00-3			H315	Skin Irrit. 2
Numéro	01-			H336	STOT SE 3 H336
d'enregistre	2119471310-			H361	Repr. 2
ment	51-XXXX			H373	STOT RE 2
7-methoxycou	marin				
N°CAS	531-59-9	C≤ 0.05%			
N°EC	208-513-3				
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
methyl salicyla	ate				
N°CAS	119-36-8	C≤ 0.05%		H302	Acute Tox. 4 ORAL
N°EC	204-317-7			H318	Eye Dam. 1
N°IDX	607-749-00-8				
Numéro	01-				
d'enregistre	2119515671-				
ment	44-XXXX				
3-methylbut-2	-en-1-ol	<u> </u>	<u> </u>		
N°CAS	556-82-1	C= 0.01%			
N°EC	209-141-4				
N°IDX					
Numéro	01-				
d'enregistre	2119438442-				
ment	43-XXXX				
hexanal					
N°CAS	66-25-1	C= 0.01%		H226	Flam. Liq. 3
N°EC	200-624-5			H315	Skin Irrit. 2
N°IDX				H319	Eye Irrit. 2
Numéro	01-				
d'enregistre	2119962890-				
ment	29-XXXX				
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'enregistre					
ment					
Furan, 3-meth	yl-2-(3-methyl-2-b				
N°CAS	15186-51-3	C= 0.01%			
N°EC					
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
<b>(1α,2α,5α)-2-</b> r		ethyl)bicyclo[3.1.0]he	xan-2-ol		
N°CAS	17699-16-0	C= 0.01%			
N°EC	241-703-4				
N°IDX					
Numéro					
d'enregistre					
ment					
benzyl butyrat	e				
N°CAS	103-37-7	C= 0.01%			
N°EC	203-105-1				
N°IDX					
•					



Numéro		
d'enregistre		
ment		

[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 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.

Transporter la victime hors de la zone de danger.

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.

### Après contact avec la peau :

En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin.

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.

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.

Utiliser une protection respiratoire appropriée.

Assurer une ventilation adéquate.

### 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. 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.

Nettoyer soigneusement les zones et objets contaminés en respectant les réglementations environnementales.

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. Elimination des déchets : voir la section 13.

Equipements de protection individuelle : voir la section 8.

### Informations complémentaires

Pas de données disponibles

### / Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

### Mesures de protection :

Eviter 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).

Ne mettez pas de chiffons imprégnés de produits dans vos poches de pantalon.

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.



### Dans les environs immédiats de la zone de travail, il faut :

Installer une douche oculaire et indiquer convenablement son emplacement.

### 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 :**

Utiliser un drainage isolé pour empêcher un déversement sur le sol.

Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage.

### Précautions pour le stockage en commun :

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

### 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	Туре
bornan-2-one CAS : 76-22-2 (FR)	2	ppm	Valeur limite d'exposition (8 heures)
bornan-2-one CAS : 76-22-2 (FR)	12	mg/m³	Valeur limite d'exposition (8 heures)

### 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 :

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.

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 : 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

### Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Etat physique** : Liquide

Couleur: Incolore À Jaune OrangéOdeur: Fraiche, Florale,herbacéepH: Pas de données disponiblesPoint de fusion/point de congélation: Pas de données disponiblesPoint initial d'ébullition et intervalle: Pas de données disponibles

d'ébullition

Point d'éclair : > 71°C

Inflammabilité: Pas de données disponiblesLimites supérieures/inférieures: Pas de données disponibles

d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Pression de vapeur: Pas de données disponiblesDensité de vapeur: Pas de données disponibles

Densité relative: 0,87Solubilité(s): SolubleCoefficient de partage n-octanol/eau: Non applicable

(valeur log)

**Température d'auto-inflammabilité** : Pas de données disponibles **Température de décomposition** : Pas de données disponibles



Viscosité dynamique : Non applicable

Viscosité cinématique: Pas de données disponiblesPropriétés comburantes: Pas de données disponiblesSolubilité 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

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

### 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. **Données sur le mélange :** 

Espece :

Sexe : mâle femelle

Directives : Ligne directrice 401 de l'OCDE (Toxicité orale aiguë)

Rat

Paramètre	<b>Opérateur</b>	Valeur	Unité
DL50:	=	5400	mg/kg bw

Conclusion : Toxicité orale aiguë : DL50 > 5 400 mg/kg pc (similaire à OCDE 401, 1989, BPL,

rel.2)

### **Substances:**

Pas de données disponibles



### Toxicité aiguë par voie cutanée :

Le produit n'est pas classé.

Données sur le mélange :

Espece : lapin

Sexe : Aucune donnée

Directives : Méthode aiguë standard, 1973, pré-BPL)

Durée d'exposition/valeur : Après une seule application de la substance d'essai, tous les animaux ont été

observés pendant 14 jours.

Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	<b>Opérateur</b>	Valeur	Unité
DL50:	>	5000	mg/kg bw

Conclusion : Toxicité cutanée aiguë : DL50 > 5 000 mg/kg p.c. (Méthode aiguë standard, 1973,

pré-BPL)

**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

<u>Lésions oculaires graves/irritation</u>:

Le produit est classé Eye Irrit. 2 selon le réglement de référence.

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Substances:** 

Pas de données disponibles

Sensibilisation de la peau:

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Substances:** 

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :

Voie orale:

Descripteur de dose : NOAEL.

Espèce(s): rat.

Système : hépatobiliaire.

Organe: Foie.

Niveau d'effet : 160 mg/kg pc/jour.

Conclusion : NOAEL (mâles et femelles) = 160 mg/kg p.c./jour sur la base d'une étude BPL menée de manière similaire à la

ligne directrice d'essai n° 407 de l'OCDE sur une substance de référence croisée.

**Substances:** 

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition ponctuelle) :

**Substances:** 

Pas de données disponibles

Cancérogenicité:

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

### <u>Sensibilisation des voies respiratoires</u>:

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

Nocif 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

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

### 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:

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

Ne pas mélanger avec d'autres 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

### 14.1 Numéro ONU

Pas de données disponibles

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Pas de données disponibles

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Pas de données disponibles

### 14.4 Groupe d'emballage

Pas de données disponibles

### 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

Pas de données disponibles

### 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 :

Substance CAS EC N° TMP



n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1	
toluene	108-88-3	203-625-9	

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

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pas de données disponibles

### Informations complémentaires

Pas de données disponibles

### **16** Autres informations

### **Indication des changements**

Section 3 : Mise à jour des fourchettes de concentration

• 111-27-3 1-HEXANOL

### Légende des abréviations et acronymes

N° CAS: Numéro du Chemical Abstract Service. IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

 $\ensuremath{\mathsf{DPD}}$  : 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 14, règlement (UE) n°2020/217.

### 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.
H301	Acute Tox. 3 ORAL	Toxique en cas d'ingestion.
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.
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
H332	Acute Tox. 4 INHALATION	Nocif par inhalation.
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
H361	Repr. 2	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H371	STOT SE 2	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H373	STOT RE 2	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions



		répétées ou d'une exposition prolongée
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, entraı̂ne des effets néfastes à

long terme.

H412 Aquatic Chronic 3 Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long

terme

### 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 : 17/04/2023 Date de version : 14/01/2025 Date d'impression : 14/01/2025

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.