

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 2 di 17

Consigli di prudenza

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente Mani dopo l'uso.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuti organici.

Etichettatura speciale di determinate miscele

La miscela contiene 1 - < 5 % di componenti la cui tossicità acuta non è nota (per inalazione).

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 3 di 17

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			90 - 95 %
	201-134-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL			0 - 2 %
	202-680-6		01-2119980717-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
106-24-1	NATURAL GERANIOL			0 - 1 %
	203-377-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN			0 - 1 %
	209-578-0			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			0 - 1 %
	204-622-5			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H319 H304 H400 H410			
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	237-641-2			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304			
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	215-723-9			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL			0 - 1 %
	209-235-5			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 4 di 17

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
78-70-6	201-134-4	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	90 - 95 %
		dermico: DL50 = 5610 mg/kg; per via orale: DL50 = 2790 mg/kg	
98-55-5	202-680-6	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	0 - 2 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4300 mg/kg	
106-24-1	203-377-1	NATURAL GERANIOL	0 - 1 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3600 mg/kg	
586-62-9	209-578-0	NATURAL alpha-TERPINOLEN	0 - 1 %
		per inalazione: Dati mancanti (gas); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4390 mg/kg	
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	0 - 1 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >11390 mg/kg	
13877-91-3	237-641-2	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg	
1365-19-1	215-723-9	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		dermico: DL50 = 2500 mg/kg; per via orale: DL50 = 1150 mg/kg	
562-74-3	209-235-5	NATURAL 4-TERPINENOL	0 - 1 %
		dermico: DL50 = >2500 mg/kg; per via orale: DL50 = 1300 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Irrorazione con acqua,

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 5 di 17

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Per la pulizia**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

Fabbricazione di: - Prodotti deodoranti per l'ambiente - Profumi, fragranze - Prodotti farmaceutici - Cosmetici, prodotti per la cura personale - Sostanze aromatizzanti - Altro

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 6 di 17

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,8 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	16,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	15 mg/cm ²
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	locale	15 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,7 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	4,1 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	15 mg/cm ²
Consumatore DNEL, acuta	dermico	locale	15 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	1,2 mg/kg pc/giorno
106-24-1	NATURAL GERANIOL		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	161,6 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12,5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	11,8 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	47,8 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	7,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	11,8 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	13,75 mg/kg pc/giorno
123-35-3	NATURAL MYRCENE		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5,83 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,25 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,42 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,42 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 7 di 17

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	
Acqua dolce		0,2 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		2 mg/l
Acqua di mare		0,02 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		2,22 mg/kg
Sedimento marino		0,222 mg/kg
Avvelenamento secondario		7,8 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,327 mg/kg
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	
Acqua dolce		0,068 mg/l
Acqua di mare		0,0068 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,85 mg/kg
Sedimento marino		0,185 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		2,6 mg/l
Suolo		0,329 mg/kg
106-24-1	NATURAL GERANIOL	
Acqua dolce		0,011 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,108 mg/l
Acqua di mare		0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,115 mg/kg
Sedimento marino		0,011 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,7 mg/l
Suolo		0,017 mg/kg
123-35-3	NATURAL MYRCENE	
Acqua dolce		0,008 mg/l
Acqua di mare		0,0008 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		5,022 mg/kg
Sedimento marino		0,502 mg/kg
Avvelenamento secondario		2,78 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,2 mg/l
Suolo		1,015 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 8 di 17

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	
Punto di fusione/punto di congelamento:	N/A
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 197 °C
Infiammabilità	
Solido/liquido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	>77 °C
Temperatura di autoaccensione:	260 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Idrosolubilità:	1,56 g/L
(a 25 °C)	
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione	2,9
n-ottanolo/acqua:	
Pressione vapore:	0,1 hPa
(a 20 °C)	
Pressione vapore:	2 hPa
(a 50 °C)	
Densità (a 20 °C):	0,86 g/cm ³
Densità di vapore relativa:	5,31
(a 20 °C)	

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

non esplosivo conforme EU A.14

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: non determinato

Solvente: 0%

Contenuto dei corpi solidi: 0%

Viscosità / dinamico: 5,55 mPa·s

(a 20 °C)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 9 di 17

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

nessuni/nessuno

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 10 di 17

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE					
	orale	DL50 mg/kg	2790	Ratto	REACH Registration	OECD 401
	cutanea	DL50 mg/kg	5610	Coniglio	REACH Registration	OECD 402
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL					
	orale	DL50 mg/kg	4300	Ratto	REACH Dossier	OECD 401
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	Ratto	REACH Dossier	OECD 402
106-24-1	NATURAL GERANIOL					
	orale	DL50 mg/kg	3600	Ratto	REACH registration	
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Coniglio	REACH registration	
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN					
	orale	DL50 mg/kg	4390	Rat		
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Rabbit		
	inalazione	Dati mancanti				
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	orale	DL50 mg/kg	>11390	Ratto	REACH registration	
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Coniglio	REACH registration	OECD 402
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE					
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	rabbit		
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE					
	orale	DL50 mg/kg	1150	Rat		
	cutanea	DL50 mg/kg	2500	Rabbit		
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL					
	orale	DL50 mg/kg	1300	Ratto	REACH registration	OECD 401
	cutanea	DL50 mg/kg	>2500	Coniglio	REACH registration	OECD 402

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE; NATURAL GERANIOL; NATURAL alpha-TERPINOLEN)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 11 di 17

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 12 di 17

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo	
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	REACH Registration	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	DIN 38412 L 9
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Registration	OECD 202
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	>101	0,5 h	Activated Sludge	REACH Registration	OECD 209
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	70 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	68 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	73 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Registration	OECD 202
106-24-1	NATURAL GERANIOL						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	22 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	13,1	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	10,8	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Registration	OECD 202
	Tossicità acuta batterica	(EC50	70 mg/l)	0,5 h	Fango biologico	REACH Registration	OECD 209
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,72	96 h	Pimephalis promelas		
123-35-3	NATURAL MYRCENE						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1,3 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH registration	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,34	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1,47	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH registration	OECD 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 13 di 17

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			
	OECD 301D	64	28	
	Readily biodegradable			
	OECD 301D	60,5	15	
	Readily biodegradable			
	OECD 301D	40,9	5	
	Readily biodegradable			
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL			
	OECD 310	80%	28	REACH Registration
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OECD 310	60%	12	REACH Registration
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OECD 310	10%	5	REACH Registration
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
106-24-1	NATURAL GERANIOL			
	OECD 301A	90-100%	3	
	Readily biodegradable			
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN			
		51%	28	
	Partially biodegradable			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
	OECD 301D	76%	28	REACH registration
	Readily biodegradable			
	OECD 301D	65%	14	REACH registration
	Readily biodegradable			
	OECD 301D	42%	7	REACH registration
	Readily biodegradable			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	2,9
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	2,67
106-24-1	NATURAL GERANIOL	2,6
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN	4,47
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE	1,375
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL	3,26

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	32,4		

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 14 di 17

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 15 di 17

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40

2010/75/UE (VOC): 97,25 % (836,35 g/l)

2004/42/CE (VOC): 99,25 % (853,55 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 16 di 17

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>
Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008**[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data di revisione: 20.12.2022

N. del materiale: 263510

Pagina 17 di 17

Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	SOSTANZE AROMATIZZANTI	-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)