

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 1 di 15

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Nome della sostanza: NATURAL NEROLIDOL
N. CAS: 7212-44-4
N. CE: 230-597-5
UFI: 0VPR-5S52-000U-DAUX

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Axxence Aromatic GmbH
Indirizzo: Tackenweide 28
Città: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefono: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail: info@axxence.com
Persona da contattare: Safety Team Telefono: + 49 2822 68561 0
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Dipartimento responsabile: Safety Management

1.4. Numero telefonico di emergenza:

+49 2822 68561 99

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

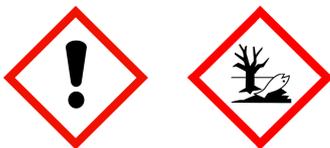
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:

**Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 2 di 15

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 e sapone.
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.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in Rifiuti organici.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) soggette ad autorizzazione ai sensi dell'Allegato XIV del regolamento REACH.

Non contiene sostanze estremamente problematiche (SVHC) incluse nell'elenco dei candidati ai sensi dell'articolo 59 del regolamento REACH.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL			>90 %
	230-597-5			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H317 H400 H410			
5392-40-5	NATURAL CITRAL			<1 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene			<1 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
7212-44-4	230-597-5	NATURAL NEROLIDOL	>90 %
	dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
5392-40-5	226-394-6	NATURAL CITRAL	<1 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 6800 mg/kg		
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-diene	<1 %
	dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5300 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 3 di 15

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 di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile.

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.

Ulteriori dati

Abbatte 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**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 4 di 15

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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	Categoria	Provenienza
5392-40-5	Citral (inhalable fraction and vapor)	5	32	TWA (8 h)	ACGIH-2024

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 5 di 15

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,8 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,9 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,7 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,8 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,123 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,123 mg/cm ²
5392-40-5	NATURAL CITRAL		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	9 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,7 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,14 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,7 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,14 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,6 mg/kg pc/giorno
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	66,7 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	9,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	16,6 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	4,8 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4,8 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 6 di 15

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	
Acqua dolce		0,001 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,005 mg/l
Acqua di mare		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,07 mg/kg
Sedimento marino		0,007 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,014 mg/kg
5392-40-5	NATURAL CITRAL	
Acqua dolce		0,00678 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,0678 mg/l
Acqua di mare		0,000678 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,125 mg/kg
Sedimento marino		0,0125 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,6 mg/l
Suolo		0,021 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene	
Acqua dolce		0,014 mg/l
Acqua di mare		0,0014 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,85 mg/kg
Sedimento marino		0,385 mg/kg
Avvelenamento secondario		133 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,8 mg/l
Suolo		0,763 mg/l

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.

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.

Tipo di guanto adatto: Guanti usa e getta + NBR

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 7 di 15

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:	-75 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	263 °C
Infiammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	0,7 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	4,5 vol. %
Punto di infiammabilità:	96 °C
Temperatura di autoaccensione:	237 °C
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Viscosità / cinematica:	6,41 mm ² /s
(a 40 °C)	
Idrosolubilità:	0,014 g/l
(a 20 °C)	
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	4,5-5,86
Pressione vapore:	0,0024 hPa
(a 20 °C)	
Densità (a 20 °C):	0,88 g/cm ³
Densità di vapore relativa:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo. non esplosivo conforme UE 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:	13,8 mPa·s
(a 20 °C)	

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

nessuna

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 8 di 15

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.

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo	
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL					
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	SDS MERCK		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio	REACH Dossier		
5392-40-5	NATURAL CITRAL					
	orale	DL50 6800 mg/kg	Ratto	REACH registration		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	REACH registration		
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene					
	orale	DL50 5300 mg/kg	Ratto	IFA GESTIS		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio	REACH registration	OECD 402	

Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (NATURAL NEROLIDOL; NATURAL CITRAL; (R)-p-menta-1,8-diene)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Questa sostanza è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272 (2008).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 9 di 15

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 1,43	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier	ASTM standards. Method: E03-05
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 0,51	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH Dossier	EU Method C.2
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l 0,64	4 d	Pimephales promelas	REACH Dossier	
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l 0,44	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Tossicità acuta batterica	EC50 mg/l () >1000	0,5 h	Fango biologico	REACH Dossier	OECD 209
5392-40-5	NATURAL CITRAL					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 6,78	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	REACH registration	DIN 38412 L
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH registration	DIN 38412 L9
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 6,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH registration	Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Tossicità acuta batterica	EC50 () 160 mg/l	0,5 h	Fango biologico	REACH registration	OECD 209
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 0,72	96 h	Pimephales promelas	REACH registration	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l 0,307	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	REACH registration	OECD 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l 0,37	8 d	Pimephales promelas	REACH Registration	OECD 212
	Tossicità acuta batterica	EC50 () 209 mg/l	3 h	Fango biologico	REACH registration	OECD 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 10 di 15

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL			
	OECD 301F	78%	20	REACH Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OECD 301F	68%	14	REACH Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OECD 301F	16%	4	REACH Dossier
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
5392-40-5	NATURAL CITRAL			
	OECD 301C	85-95%	28	REACH registration
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene			
	OECD 301D	80%	28	REACH Registration
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OECD 301D	71%	14	REACH Registration
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
	OECD 301D	41%	7	REACH Registration
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	5,86
5392-40-5	NATURAL CITRAL	2,76
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene	4,5

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	-		REACH Dossier
5392-40-5	NATURAL CITRAL	89,72	-	REACH Dossier
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene	690,1	aquatic species	REACH registration

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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.

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 11 di 15

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

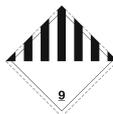
Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

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:	UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9



Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 375 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	90
Codice restrizione tunnel:	-

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	9

Scheda di dati di sicurezza

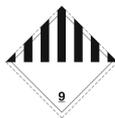
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

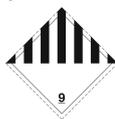
Pagina 12 di 15



Codice di classificazione: M6
 Disposizioni speciali: 274 335 375 601
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

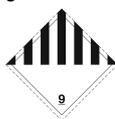
14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 9



Disposizioni speciali: 274 335 969
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Quantità consentita: E1
 EmS: F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 9



Disposizioni speciali: A97 A158 A197 A215
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Quantità consentita: E1
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964
 Max quantità IATA - Passenger: 450 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964
 Max quantità IATA - Cargo: 450 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: NEROLIDOL
 D-LIMONENE

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 13 di 15

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

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 0,5 % (4,4 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 1 % (8,8 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

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

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

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

1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 14 di 15

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile
Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione
Skin Irrit: Irritazione cutanea
Eye Irrit: Irritazione oculare
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
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
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>
UVCB: Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
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)

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data di revisione: 09.08.2023

N. del materiale: 277200

Pagina 15 di 15

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico 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.