

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 1 di 14

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

NATURAL MYRCENE

N. CAS: 123-35-3 N. CE: 204-622-5

UFI: C0XN-0SX2-Q00X-WY4E

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 +49 2822 68561 99

emergenza:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 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

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

NATURAL MYRCENE

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:









Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 2 di 14

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un

medico

P331 NON provocare il vomito.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare Schiuma / Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-diene. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Formula: C10 H16
Peso Molecolare: 136,24 g/mol

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità		
	N. CE	N. indice	N. REACH			
	Classificazione (Regolamento (CE	•				
123-35-3	NATURAL MYRCENE			90 - 97,5 %		
	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					
499-97-8	NATURAL PSEUDOLIMONENE		0 - 10 %			
	207-895-9					
	Flam. Liq. 3; H226	•				
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene			0 - 0,9 %		
	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 concen	i di concentrazione specifici, fattori M e STA					
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	90 - 97,5 %				
	dermico: DL50	nico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >11390 mg/kg					
5989-27-5	227-813-5	7-813-5 (R)-p-menta-1,8-diene					
	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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 3 di 14

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento 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. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

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

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Schiuma, Estintore a polvere.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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.

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. 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 il prodotto indistintamente nell'ambiente. Rischio di esplosione.

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".



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 4 di 14

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

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i qas/fumi/vapori/aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 5 di 14

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico					
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore		
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5,83 mg/m³		
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,83 mg/kg pc/giorno		
Consumatore [DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,25 mg/m³		
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,42 mg/kg pc/giorno		
Consumatore [Consumatore DNEL, a lungo termine		sistemico	0,42 mg/kg pc/giorno		
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene					
Lavoratore DN	EL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	66,7 mg/m³		
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	9,5 mg/kg pc/giorno		
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	16,6 mg/m³		
Consumatore [DNEL, a lungo termine	dermico	locale	4,8 mg/cm²		
Consumatore [DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4,8 mg/kg pc/giorno		

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico				
Compartimento	o ambientale	Valore			
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
Acqua dolce		0,008 mg/l			
Acqua di mare		0,0008 mg/l			
Sedimento d'ad	cqua dolce	5,022 mg/kg			
Sedimento ma	edimento marino				
Avvelenamento	Avvelenamento secondario				
Microrganismi	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue				
Suolo		1,015 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'ad	Sedimento d'acqua dolce				
Sedimento ma	Sedimento marino				
Avvelenamento	vvelenamento secondario 1				
Microrganismi	nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1,8 mg/l			
Suolo		0,763 mg/l			

8.2. Controlli dell'esposizione











secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 6 di 14

Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

Protezione delle mani

Tipo di guanto adatto: Guanti usa e getta + NBR (Caucciù di nitrile)

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 quanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

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: <-80 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di 167 °C

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità:
Inferiore Limiti di esplosività:
Superiore Limiti di esplosività:
Non determinato.
Superiore Limiti di esplosività:
Non determinato.
Punto di infiammabilità:
39 °C
Temperatura di autoaccensione:
Temperatura di decomposizione:
Valore pH:
non determinato

Solubilità in altri solventi non determinato

Coefficiente di ripartizione 4,34

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore: 2,78 hPa

(a 20 °C)

Densità (a 20 °C): 0,80 g/cm³
Densità di vapore relativa: 4,7

(a 20 °C)

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:non determinatoSolvente:0%Contenuto dei corpi solidi:0%



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 7 di 14

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Infiammabile.

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

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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.

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico							
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo		
123-35-3	NATURAL MYRCENE							
	orale DL50 >11390 mg/kg			Ratto	REACH registration			
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Coniglio	REACH registration	OECD 402		
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene							
	orale	DL50 mg/kg	5300	Ratto	IFA GESTIS			
			Coniglio	REACH registration	OECD 402			

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

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

Effetti sensibilizzanti

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

Contiene (R)-p-menta-1,8-diene. Può provocare una reazione allergica.

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.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 8 di 14

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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]. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela!

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

N. CAS	Nome chimico	Nome chimico								
	Tossicità in acqua	Dosi		[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo			
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	· 1 1		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			
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.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 9 di 14

N. CAS	Nome chimico								
	Metodo	Valore	С	l Fonte					
	Valutazione	-	-	•					
123-35-3	NATURAL MYRCENE								
	OECD 301D	76%	2	8 REACH registration					
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).								
	OECD 301D 65% 14 REACH registration								
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).								
	OECD 301D	42%	7	REACH registration					
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).								
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene								
	OECD 301D	80%	2	8 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).	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
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
499-97-8	NATURAL PSEUDOLIMONENE	4,48
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-diene	4,5

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
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.

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 autoritá locali.

I - it



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 10 di 14

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

Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti). 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 2319

14.2. Designazione ufficiale ONU di IDROCARBURI TERPENICI, N.A.S.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1
Categoria di trasporto: 3
Numero pericolo: 30
Codice restrizione tunnel: D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E1

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2319

14.2. Designazione ufficiale ONU di IDROCARBURI TERPENICI, N.A.S.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 3



I - it

Codice di classificazione: F1
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1
Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

e informazioni applicabili (trasporto nuviale

E1



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 11 di 14

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2319

14.2. Designazione ufficiale ONU di TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 3



Disposizioni speciali:

Quantità limitate (LQ):

Quantità consentita:

EmS:

5 L

E1

F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2319

14.2. Designazione ufficiale ONU di TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: III Etichette: 3



Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L Passenger LQ: Y344 Quantità consentita: E1

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:355Max quantità IATA - Passenger:60 LIstruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:366Max quantità IATA - Cargo:220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sí



Generatore di pericolo: NATURAL MYRCENE

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquido combustibile.

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Pagina 12 di 14 Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni

industriali:

95 % (760 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da

pitture e vernici:

100 % (800 g/l)

Indicazioni con riferimento alla

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Indicazioni aggiuntive: P₅c

Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore: 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): 3 - estremamente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla Provoca ipersensibilità.

pelle/sensibilizzazione:

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica 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: 1,2,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 13 di 14

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

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)



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data di revisione: 13.07.2023 N. del materiale: 276200 Pagina 14 di 14

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

	oci 1					
Classificazione	Procedura di classificazione					
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test					
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo					
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo					
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo					
Aquatic Acute 1; H400	Metodo di calcolo					
Aquatic Chronic 1; H410	Metodo di calcolo					

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.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-diene. Può provocare una reazione allergica.

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.

Usi identificati

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

LCS: Fasi del ciclo di vita PC: Categorie di prodotti

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

TF: Funzioni tecniche

SU: Settore d'uso PROC: Categorie di processo

AC: Categorie di prodotto

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