

SCHEDA DATI DI		
SICUREZZA secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
MENTOLO EP		
Data di uscita: 25/05/2009	Data di revisione: 10.1.2019	Versione B

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ O IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome della sostanza o del preparato: MENTOLO EP
 Altri nomi della sostanza o del preparato: Nome INCI: Mentolo
 (1R, 2S, 5R)-2-isopropil-5metilcicloesano

1.2 Usi pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati Uso - aroma, fragranza.

1.3 Dati dettagliati sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome o ragione sociale: Ekokoza sro
 Sede dell'attività o sede legale: Fryšovice 297, 73945 Fryšovice

Sito web: Telefono: www.eshop.ekokoza.cz
 Fax: +420 568420653

Indirizzo e-mail della persona professionalmente qualificata responsabile della scheda di dati di sicurezza: capkovi@ekokoza.cz

1.4 Numero di telefono per situazioni di emergenza

Centro informazioni tossicologico, Na Bojišti 1, 128 08 Praga 2 Telefono (24 ore su 24): +420 224 919 293, +420 224 915 402

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela DSD/DPD Designazione di pericolo:

Irritante
Frase R:
 Irritante per gli occhi e la pelle

CLP

Categoria di pericolo:
 Irritazione degli occhi: Eye Irrit.
 2 Irritazione cutanea: Skin Irrit. 2 **Dati sui pericoli:**
 Irritante per la pelle Provoca grave irritazione oculare

2.2 Elementi di marcatura

AVVERTENZA: AVVERTIMENTO

Simboli di pericolo



Indicazioni di pericolo standard

H315 Irrita la pelle
 H319 Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza P280 Indossare
 indumenti protettivi.

acqua e sapone. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con
 Rimuovere le lenti di contatto se presenti e sono facili da rimuovere. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti.
 a contatto se P305+351+338 sono presenti e possono essere facilmente rimosse.

P332+313 Continuare a sciacquare. Se si verifica un'irritazione cutanea:
 P337+313 consultare un medico. Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico

SCHEDA DATI DI		
SICUREZZA secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
MENTOLO EP		
Data di uscita: 25/05/2009	Data di revisione: 10.1.2019	Versione B

Ingredienti pericolosi che devono essere elencati sull'etichetta

-

2.3 Altri pericoli Nessuno specifico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche del prodotto

3.1 Sostanze / 3.2 Miscele

Numero CAS: 2216-51-5	L-mentolo	100%
Numero EINECS: 218-690-9	Xi; R36/38	
Numero REACH:	Irritante per gli occhi. 2 Irritazione cutanea. 2 H319 H315	

Il testo completo delle frasi R e delle frasi H è riportato al punto 16.1.

4. ISTRUZIONI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione del primo soccorso

In caso di problemi di salute, o in caso di dubbio o incidente, consultare un medico e fornire al medico le informazioni contenute nella scheda di sicurezza. In ogni caso, garantire la tranquillità mentale della persona colpita ed evitare che si raffreddi. Prenditi cura della tua protezione quando fornisci il primo soccorso.

La persona colpita non respira: la respirazione artificiale deve essere praticata immediatamente.

Arresto cardiaco: è necessario iniziare immediatamente il massaggio cardiaco indiretto.

Perdita di coscienza: è necessario posizionare e trasportare la vittima in una posizione stabilizzata su un fianco.

Durante l'inalazione

Spostare la vittima all'aria aperta.

A contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati, lavare accuratamente la pelle contaminata con acqua corrente.

A contatto con gli occhi

Sciogliere immediatamente gli occhi ben aperti con acqua corrente per almeno 10 minuti. Trova un oculista.

Quando ingerito

Dare molta acqua da bere, indurre il vomito. Rivolgiti a un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati Irritazione degli occhi e della pelle.

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

In caso di contatto con gli occhi e dopo ingestione consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Responsabilità

Agenti estinguenti idonei

CO2, schiuma, polvere.

Estintori non idonei

Informazione non disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Il prodotto è infiammabile.

In caso di incendio si possono formare gas e vapori pericolosi.

5.3 Istruzioni per gli addetti

all'estinzione degli incendi Non sostare nella zona pericolosa senza autorespiratore.

Informazioni

aggiuntive Le informazioni non sono disponibili.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA		
secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
MENTOLO EP		
Data di uscita: 25/05/2009	Data di revisione: 10.1.2019	Versione B

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Misure di protezione personale, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Precauzioni abituali quando si maneggiano prodotti chimici. Evitare la generazione di polvere, non inalare la polvere.

6.2 Misure di protezione ambientale Evitare le perdite nelle acque sotterranee, superficiali e reflue, nel suolo e nelle fogne.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Raccogliere in idoneo contenitore sostitutivo, smaltire secondo normativa. Evitare la generazione di polvere.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi altri. sezioni 8 e 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare dispositivi di protezione individuale (vedi punto 8). Seguire le regole per lavorare con prodotti chimici. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Dopo il lavoro e prima di mangiare, lavarsi le mani con acqua e sapone e trattare con una crema riparatrice.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro di sostanze e miscele, comprese sostanze e miscele incompatibili

Conservare in contenitori ermeticamente chiusi in un luogo fresco e asciutto a una temperatura compresa tra 5 e 25°C. Conservare l'imballaggio separatamente dal cibo.

7.3 Usi finali specifici / usi finali specifici Nessun dato disponibile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo Nessuno.

8.2 Controlli dell'esposizione

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto. Seguire le regole per lavorare con prodotti chimici. Dopo il lavoro e prima di mangiare, lavarsi le mani con acqua e sapone e trattare con una crema riparatrice.

Protezione respiratoria

In caso di formazione di polvere.

protezione della mano

Guanti protettivi impermeabili al prodotto.

Protezione per gli occhi

Occhiali di protezione.

Protezione della pelle

Informazione non disponibile.

Limitare l'esposizione ambientale

Informazione non disponibile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Stato fisico Colore Odore

(aroma)	
	caratteristica bianca solida

Misurare	Valore	Unità
valore del ph	informazione non disponibile	216 °C
Punto di ebollizione (intervallo del punto di ebollizione)	41 - 44 °C	informazione non
Punto di fusione (intervallo del punto di fusione)	disponibile	°C
Punto di congelamento		

SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
MENTOLO EP		
Data di uscita: 25/05/2009	Data di revisione: 10.1.2019	Versione B

Punto di accensione	> 100	°C
Temperatura di accensione	405	°C
Classe di gas	informazione non disponibile	-
Combustibilità	informazione non disponibile	-
Accensione spontanea	informazione non disponibile	-
Proprietà esplosive	informazione non disponibile 7 0.8	-
Limiti esplosivi \bar{y} limite superiore \bar{y} limite inferiore		ogg.%
Proprietà ossidanti	informazione non disponibile 0.431	-
Solubilità \bar{y} in acqua \bar{y} nei grassi (comprese le specifiche dell'olio)	(leggermente miscibile)	g/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	informazione non disponibile 3.3	-
Miscibilità	informazione non disponibile g.cm-3	-
Densità	informazione non disponibile	-
Viscosità dinamica	informazione non disponibile mPa.s S.cm-1	-
Conducibilità	informazione non disponibile	-
Tensione di vapore	informazione non disponibile hPa informazione	-
Densità relativa del vapore	non disponibile informazione non	-
Tasso di evaporazione	disponibile dm3 .h-1	-

9.2 Informazioni aggiuntive

Solubile in etanolo.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattivo

Dati non disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Non c'è pericolo di decomposizione se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna, nelle normali condizioni di stoccaggio e manipolazione.

10.4 Condizioni da evitare

Non c'è rischio di decomposizione se si rispettano le condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Irritante per gli occhi, la pelle e le mucose.

Dopo l'ingestione provoca vomito, nausea e crampi allo stomaco.

Effetti sistemici: vertigini, affaticamento, atassia (disturbo della coordinazione del movimento).

Tossicità acuta

• LD50 orale, ratto (mg.kg-1) : 3300 • LD50 cutanea, coniglio (mg.kg-1) : > 5000 • LC50 inalazione, ratto, per aerosol o particelle (mg.dm-3) : nessuna informazione disponibile disponibile

• LC50 per inalazione, ratto, per gas e vapori 4 h, (mg.dm-3) : nessuna informazione disponibile

Irritabilità e corrosività

Informazione non disponibile.

Sensibilizzazione

Informazione non disponibile.

Tossicità a dose ripetuta

Informazione non disponibile.

Cancerogeno

SCHEDA DATI DI		
SICUREZZA secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
MENTOLO EP		
Data di uscita: 25/05/2009	Data di revisione: 10.1.2019	Versione B

Informazione non disponibile.

Mutagenità

Informazione non disponibile.

Tossicità riproduttiva

Informazione non disponibile.

Maggiori informazioni

Riziko tvorby methemoglobinu.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

- LC0, 96 ore, pesci (mg.dm-3): • 16
- LC50, 48 ore, dafnia (mg.dm-3): • EC50, informazione non disponibile
- 72 ore, alghe (mg.dm-3): • LC50, informazione non disponibile 237
- batteri (mg.dm-3):

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Informazione non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

13. ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di rimozione della sostanza o del preparato e imballaggi contaminati

Il rifiuto contrassegnato dovrà essere consegnato per la rimozione, comprensivo della scheda di identificazione del rifiuto, ad una ditta specializzata autorizzata a tale attività.

Legge n. 185/2001 Coll., sui rifiuti, come modificata.

Se questo prodotto e il suo imballaggio diventano rifiuti, l'utente finale deve assegnare il codice rifiuto corrispondente secondo il decreto n. 381/2001 Coll. come modificato.

Legge n. 477/2001 Coll. sulla confezione così modificata.

14. INFORMAZIONI SULLA SPEDIZIONE

14.1 Numero ONU non applicabile

14.2 Nome proprio dell'ONU per la spedizione non applicabile

14.3 Classe/classi di pericolo connesso al trasporto non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio non applicabile

14.5 Rischio ambientale non applicabile

14.6 Misure speciali di sicurezza per gli utenti Merce non pericolosa ai sensi del codice della strada.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e il regolamento IBC Nessuna informazione disponibile.

SCHEDA DATI DI		
SICUREZZA secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
MENTOLO EP		
Data di uscita: 25/05/2009	Data di revisione: 10.1.2019	Versione B

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Questa scheda di dati di sicurezza è stata creata in conformità con il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH).

15.1 Norme in materia di sicurezza, salute e ambiente/norme legali specifiche in materia sostanza o miscela

- Regolamento REACH: Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, come modificata.
- Regolamento CLP: Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio miscele di sostanze; e successive modifiche
- Direttiva DSD/DPD: Direttiva 67/548/CEE e Direttiva 1999/45/CE

- Legge n. 356/2003 Coll. sulle sostanze chimiche come modificato
- Regolamento governativo n. 361/2007 Coll., che stabilisce le condizioni per la tutela della salute sul lavoro
- Legge n. 185/2001 Coll. sui rifiuti
- Decreto n. 381/2001 Coll. Catalogo dei rifiuti
- Decreto n. 383/2001 Coll. sui dettagli della gestione dei rifiuti
- Legge n. 477/2001 Coll. sulla confezione così modificata
- Legge n. 258/2000 Coll. sulla tutela della salute pubblica

15.2 Valutazione della sicurezza chimica Per il prodotto non è stata preparata una valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Elenco delle frasi H e delle frasi R utilizzate ai punti 2 e 3**

H315 Irritante per la pelle

H319 Provoca grave irritazione oculare

R 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle

Linee guida per la formazione

- Vedere § 101 e seguenti del Codice del lavoro.
- Familiarizzare i lavoratori con il metodo d'uso raccomandato, i dispositivi di protezione obbligatori, il pronto soccorso e manipolazioni vietate con la sostanza/preparato.

Restrizioni d'uso consigliate

La sostanza/miscela non deve essere utilizzata per scopi diversi da quello a cui è destinata (vedi punto 1.2). Poiché le condizioni specifiche d'uso della sostanza/miscela esulano dal controllo del fornitore, è responsabilità dell'utilizzatore adattare le avvertenze prescritte alle leggi e ai regolamenti locali.

Le informazioni sulla sicurezza descrivono il prodotto in termini di sicurezza e non possono essere considerate informazioni tecniche sul prodotto.

Maggiori informazioni

- La scheda di dati di sicurezza è stata elaborata:

Ekokoza.cz

Hugo Capek

Lesni Jakubov 21

67573 Rapotico

Fonti dei dati utilizzate per compilare la scheda dati di sicurezza

Le informazioni qui fornite si basano sulle nostre migliori conoscenze e sulla legislazione vigente. La scheda dati di sicurezza è stata preparata sulla base della scheda dati di sicurezza originale fornita dal fornitore.

Modifiche durante la revisione della scheda dati di sicurezza

Versione B – 10.1.2010 •

Revisione complessiva della scheda dati di sicurezza secondo il Regolamento CE N. 1272/2008

- Questa edizione della scheda di dati di sicurezza sostituisce tutte le versioni precedenti della scheda di dati di sicurezza.