

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH)

Identificazione della sostanza: EUCALYPTUS ESSENTIAL (737-600)

Rilasciato da: 26.01.2005

Revisionato: 15.06.2013

Versione: 7.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: ESSENZA EUCALIPTO (737-600)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Profumi/Sapori

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ekokoza sro

Fryšovice 297, 73945,

Fryšovice

ID: 07508247,

eshop@ekokoza.cz

1.4 Numero di telefono per le emergenze

Centro informazioni tossicologiche, Na Bojišti

1

128 00 Praga 2, Repubblica Ceca

numero di telefono: +420 224 919 293 o +420 224 915 402

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) c.1272/2008 nell'ultima versione valida:

Classe di pericolo e codice di categoria:

Cronico acquatico 2; H411 Asp. Tossico. 1; H304 Flam Liq. 3; H226 Sensibilità pelle 1; H317

Simboli GHS:

GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Gli effetti fisico-chimici avversi più gravi e gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente:

H226 Liquidi e vapori infiammabili.

H304 Può provocare la morte in caso di ingestione e di penetrazione nel sistema respiratorio.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine.

Classificazione della sostanza secondo la Direttiva del Consiglio 67/548/CEE.

Simbolo di avvertenza:

Xn; Malsano

N; Pericoloso per l'ambiente.

Gli effetti fisico-chimici avversi più gravi e gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente:

R10 Infiammabile.

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo, può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Istruzioni per la manipolazione sicura:

S 61 Non disperdere nell'ambiente. Vedi istruzioni speciali o schede di sicurezza.

S 62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 del
18 dicembre 2006 (REACH)

Identificazione della sostanza: **EUCALYPTUS ESSENTIAL (737-600)**

Rilasciato da: 26.01.2005

Revisionato: 15.06.2013

Versione: 7.0

- S37 Utilizzare guanti protettivi idonei.
S51 Utilizzare solo in aree ben ventilate.
S24 Evitare il contatto con la pelle.

2.2 Elementi di marcatura

Elementi dell'etichetta secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (GHS) nell'ultima versione valida:

Simboli GHS:



Avvertenza: pericolo

Componenti pericolosi:

LIMONENE; N. CAS 138-86-3

PINENI; N. CAS 80-56-8

Gli effetti fisico-chimici avversi più gravi e gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente:

H226 Liquidi e vapori infiammabili.

H304 Può provocare la morte in caso di ingestione e di penetrazione nel sistema respiratorio.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine.

Precauzioni per la manipolazione sicura:

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. Vietato fumare.

P233 Tenere la confezione ben chiusa.

P 301/310 IN CASO DI INGESTIONE: chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P 333/313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.

P 403/235 Conservare in luogo ben ventilato. Da tenere in frigorifero.

P501 Rimuovere il contenuto/l'involucro.

2.3 Un altro pericolo

-

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

-

3.2 Miscele

Classificazione della sostanza in conformità alla Direttiva del Consiglio 67/548/CEE e successive modifiche.

OLIO DI EUCALIPTO

CAS: **8000-48-4**

EINECS: **283-406-2**

La miscela contiene le seguenti sostanze pericolose:

LIMONENE

CAS: 138-86-3

R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65Xi; R38 Flam. Liq. 3;

EINECS: 205-341-0

H226 Asp Tox. 1; H304 Sensibilità cutanea 1; H317 Acquatico

10-15%

SCHEMA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006
del 18 dicembre 2006 (REACH)

Identificazione della sostanza: **EUCALYPTUS ESSENTIAL (737-600)**

Rilasciato da: 26.01.2005

Revisionato: 15.06.2013

Versione: 7.0

	Acuto 1; H400 Cronico acquatico 1; H410	
PINENI		
CAS: 80-56-8	R10 N ; R50/53 R43 Xn ; R65 Flam.	
EINECS: 201-291-9	Liq. 3; H226 Asp.Tox. 1; H304 Sensibilità pelle 1 ; H317 Acquatico acuto 1 ; H400 Cronico acquatico 1; H410	10-15%
P-MENTA-1,4-DIENE		
CAS: 99-85-4	R10Xn; R65	
EINECS: 202-794-6	Flam. Liq. 3; H226 Asp.Tox. 1; H304	1-5%
P-CIMENE		
CAS: 99-87-6	R10 N ; R51/53Xn; R65 Flam.	
EINECS: 202-796-7	Liq. 3; H226 Asp.Tox. 1; H304 Cronico acquatico 2; H411	1 – 2,5 %

Il testo completo delle indicazioni di pericolo standard (frasi H) e delle frasi R della sostanza/miscela è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione del primo soccorso**

Istruzioni generali: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Inalazione: mantenere la calma. Portare la vittima all'aria aperta e chiamare un medico. Chiami un dottore.

In caso di contatto con la pelle: Lavare immediatamente la zona interessata con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare gli occhi aperti sotto l'acqua corrente per min. 10-15 minuti. Consulta immediatamente un oculista.

Dopo l'ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Consulta immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Hasiva**

Mezzi di estinzione idonei: Estintore a sabbia, CO2, schiuma o polvere.

Mezzi di estinzione non idonei (per ragioni di sicurezza): Acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi: -

5.3 Istruzioni per i vigili del fuoco

Equipaggiamento protettivo speciale per i vigili del fuoco: Autorespiratore, tuta protettiva impermeabile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Misure di protezione personale, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

Eliminare le fonti di ignizione. Fornire aria fresca negli ambienti chiusi.

6.2 Misure di protezione ambientale

Non versare mai nello scarico. Evitare perdite nelle acque superficiali e sotterranee e nel suolo. In caso di perdite informare le autorità competenti. Smaltire in conformità con le normative locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Coprire il liquido con idoneo assorbente non infiammabile (sabbia, terra, farina fossile,...) e versare in contenitori chiusi.

Smaltire il materiale raccolto in conformità con le normative locali.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006
del 18 dicembre 2006 (REACH)

Identificazione della sostanza: **EUCALYPTUS ESSENTIAL (737-600)**

Rilasciato da: 26.01.2005

Revisionato: 15.06.2013

Versione: 7.0

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltire il materiale raccolto e gli imballaggi contaminati secondo le istruzioni riportate nella sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Eliminare le fonti di ignizione. Fornire aria fresca negli ambienti chiusi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro di sostanze e miscele, comprese sostanze e miscele incompatibili

Conservare nei contenitori originali e ben chiusi in un locale fresco, asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, proteggere dalla luce e dall'elettricità statica. Non fumare vicino al tessuto. Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Evitare che la temperatura ambiente superi i 50°C.

7.3 Finali specifici/usi finali specifici

Nessun dato disponibile.

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

LIMONENE; N. CAS 138-86-3

Limite temporale di esposizione:

TRGS 900; media ponderata nel tempo: 20 ml/m³ /110mg/m³

8.2 Limitare l'esposizione

Limitazione dell'esposizione dei lavoratori: usuali misure di sicurezza: utilizzare dispositivi di protezione individuale, non mangiare, bere o fumare durante il lavoro! Lavarsi le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di mangiare.

Protezione respiratoria: In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un respiratore contro i vapori di composti organici.

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi, EN 374. Materiale di copertura: gomma nitrato min. indice di protezione 2 > 30 min.

Protezione degli occhi: Utilizzare occhiali di sicurezza aderenti o uno schermo protettivo.

Protezione della pelle: Usare indumenti protettivi adatti.

Limitare l'esposizione ambientale:

La sostanza/preparato non contiene quantità rilevanti di sostanze per le quali i valori limite devono essere controllati sul posto di lavoro.
(Come base per la preparazione sono stati utilizzati documenti validi.)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

aspetto: Liquido incolore

odore: Fresco aromatico

Soglia di odore: non disponibile

pH: non disponibile

punto di fusione/punto di congelamento: non disponibile

punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 160 °C (1013 hPa)

punto di infiammabilità: 49 °C velocità di evaporazione: non disponibile

infiammabilità (solidi, gas): non disponibile

limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività: non disponibile

tensione di vapore: non disponibile

densità di vapore: < 300 hPa (50 °C)

densità relativa: 0,91 g/cm³ a 20 °C

SCHEMA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N.
1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH)

Identificazione della sostanza: EUCALYPTUS ESSENTIAL (737-600)

Rilasciato da: 26.01.2005

Revisionato: 15.06.2013

Versione: 7.0

solubilità:	Solubile in vari solventi organici
coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile
temperatura di autoaccensione:	non disponibile
temperatura di decomposizione:	non disponibile
viscosità: proprietà esplosive: proprietà ossidanti:	non disponibile

9.2 Maggiori informazioni

solubilità in acqua:	Quasi insolubile (20 °C)
densità:	non disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattivo**

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuno con trattamento raccomandato.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi e basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****tossicità acuta:**

OLIO DI EUCALIPTO; N. CAS: 8000-48-4

LD-50 orale, ratto: > 2.480 mg/kg

LD-50 cutanea, coniglio: > 5.000 mg/kg.

Irritazione: Nessun dato disponibile.

Corrosività: Nessun dato disponibile.

sensibilizzazione: Nessun dato disponibile.

tossicità a dose ripetuta: Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità: Nessun dato disponibile.

mutagenicità: Nessun dato disponibile.

tossicità riproduttiva: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3 potenziale bioaccumulativo

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006
del 18 dicembre 2006 (REACH)

Identificazione della sostanza: **EUCALYPTUS ESSENTIAL (737-600)**

Rilasciato da: 26.01.2005

Revisionato: 15.06.2013

Versione: 7.0

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Non deve penetrare puro o in grandi quantità nelle falde acquifere, nei bacini idrografici o nelle fogne. Mette in pericolo l'acqua potabile anche quando una piccola quantità penetra nel terreno. Non versare nell'acqua o nelle fognature senza previo trattamento, non abbandonare nelle discariche pubbliche.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di gestione dei rifiuti**

Metodi di smaltimento della sostanza/preparato: Seguire procedure appropriate per l'incenerimento, lo stoccaggio o il riciclaggio. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non consentire perdite negli scarichi. Smaltire in conformità con le normative locali.

Metodi di smaltimento degli imballaggi contaminati: Maneggiare professionalmente gli imballaggi contaminati. L'imballaggio può essere riciclato dopo un'accurata e accurata pulizia. Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere trattati allo stesso modo del prodotto.

Legge n. 185/2001 Coll. sui rifiuti, come modificata, legge n. 188/2004 Coll., che integra la legge n.

185/2001 Coll., Legge n. 477/2001 Coll., sugli imballaggi e sulla modifica di alcune leggi (legge sugli imballaggi), come modificato, Decreto

376/2001 Coll., sulla valutazione delle proprietà dei rifiuti pericolosi, come modificato, Decreto 381/2001 Coll.,

(catalogo dei rifiuti) come modificato, 383/2001 Coll., sui dettagli della gestione dei rifiuti, come modificato. Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 98/2008/98 del 19 novembre 2008 sui rifiuti e sull'abrogazione di alcune direttive nell'ultima versione valida.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Trasporti terrestri ADR/RID (transfrontalieri):**

Numero ONU: 1993

Nome di spedizione corretto dell'ONU: 1993 NASO LIQUIDO INFIAMMABILE (DIPENTENE, PINENI)

Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

Gruppo di imballaggio: III

Contrassegnare le restrizioni per il tunnel: D/E

Pannello di avvertimento (Kemler): 30

Classificazione: F1

Maggiori informazioni: 640E, LQ7, E1

Designazione: 3/N

14.2 Trasporto marittimo IMDG:

Numero: 1993

ONU: Nome ONU corretto per la spedizione: 1993 NASO LIQUIDO INFIAMMABILE (DIPENTENE, PINENI; CIMENE)

Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

Gruppo di imballaggio: III

Inquinante Marino: -

EmS: FE/SE

Maggiori informazioni: LQ5 I

Designazione: 3/N

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH)

Identificazione della sostanza: EUCALYPTUS ESSENTIAL (737-600)

Rilasciato da: 26.01.2005

Revisionato: 15.06.2013

Versione: 7.0

14.3 Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:

Numero	1993
ONU: Nome ONU corretto per la spedizione:	1993 NASO LIQUIDO INFIAMMABILE (DIPENTENE, PINENI)
Gruppo di imballaggio:	3
PAO:	III
Designazione:	3

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme/legislazione specifica in materia di sicurezza, salute e ambiente relativo alla sostanza o miscela**

Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 1907/2006 (REACH) del 18 dicembre 2006 sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (il cosiddetto regolamento REACH) nell'ultima versione valida e successive modifiche, Direttiva 67/548/CEE modificata e 1999/45/CE modificata. Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione e l'etichettatura delle sostanze e delle miscele (CLP) nell'ultima versione valida.

Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione del 20 maggio 2010 che modifica il regolamento CE n. 1907/2006.

Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 689/2008 del 17 giugno 2008 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose, e successive modifiche.

Legge n. 356/2003 Coll., sulle sostanze chimiche e sui preparati chimici, e successive modifiche.

Legge n. 185/2001 Coll., sui rifiuti e sulla modifica di alcune altre leggi, come modificata.

Legge n. 154/2010 Coll., che modifica la legge n. 185/2001 Coll., sui rifiuti e che modifica alcune altre leggi, come modificato.

Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) n. 98/2008 del 19 novembre 2008 sui rifiuti e sull'abrogazione di alcune direttive nell'ultima versione valida.

Legge n. 258/2000 Coll., sulla tutela della salute pubblica, come modificata.

Legge n. 353/1999 Coll., sulla prevenzione di incidenti gravi causati da sostanze chimiche e preparati chimici pericolosi selezionati, e successive modifiche.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 16: Ulteriori informazioni

#I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.

Legenda delle abbreviazioni e delle parole abbreviate utilizzate:

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada (articoli Dangereux de Route)
<small>SEMAZZARSI</small>	Regolamento relativo al trasporto ferroviario internazionale di merci pericolose (Regolamento relativo al trasporto ferroviario internazionale di merci pericolose) Trasporto di merci pericolose per ferrovia)
IMDG	Merci pericolose marittime internazionali (Merci pericolose marittime internazionali)
ECCOLO	Associazione internazionale del trasporto aereo
ICAO	Organizzazione Internazionale Aviazione Civile
GHS	Sistema armonizzato a livello globale di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (Sistema armonizzato a livello globale di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)
CLP	Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di sostanze e miscele (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di sostanze e miscele)
CMR	Sostanze cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione
PBT	Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche
vPvB	Sostanze altamente persistenti e altamente bioaccumulabili
TRGS	Concentrazione massima sul posto di lavoro (Limite massimo nell'atmosfera del posto di lavoro)

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 del 18 dicembre 2006 (REACH)

Identificazione della sostanza: EUCALYPTUS ESSENTIAL (737-600)

Rilasciato da: 26.01.2005

Revisionato: 15.06.2013

Versione: 7.0

Testo completo delle indicazioni di pericolo standard (frasi H) e delle frasi R della sostanza/miscela elencata nelle sezioni 2 e 3:

R 10 Infiammabile.

R 38 Irrita la pelle.

R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R 50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo, può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Testo completo delle frasi di sicurezza delle frasi H della sostanza/miscela elencate nelle sezioni 2 e 3:

H226 Liquidi e vapori infiammabili.

H304 Può causare la morte se ingerito e penetra nel sistema respiratorio.

H315 Irrita la pelle.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

H410 Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine.

H411 Tossico per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine.

Responsabile del rilascio della scheda dati di sicurezza: Ing. Pavlína Švábová

Riferimenti alla letteratura e alle fonti dei dati: La classificazione corrisponde alle attuali direttive del regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE). Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto e non stabiliscono alcun rapporto contrattuale legale. La scheda dati di sicurezza è stata preparata sulla base della scheda dati di sicurezza originale fornita dal fornitore.