

SCHEDA DATI DI SICUREZZA		
secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
OLIO DI RICINO		
Data di rilascio: 27/11/2017	Data di revisione: 21.3.2023	Versione B

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ O IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome della sostanza o del preparato: OLIO DI RICINO
Processo produttivo: spremitura a freddo
Altri nomi della sostanza o del preparato: Nome INCI: Ricinus communis seed oil
Numero di registrazione REACH: ---
Numero CAS: 8001-79-4
Numero EINECS: 232-293-8

1.2 Usi pertinenti della sostanza o miscela e usi sconsigliati Utilizzo nell'industria cosmetica e farmaceutica.

1.3 Informazioni dettagliate sul fornitore della scheda di dati di

sicurezza Nome o ragione sociale: Ekokoza s.r.o
Sede dell'attività o sede sociale: Fryčovice 297 73945 Fryčovice

Sito web: Telefono: +420605779993
Fax: www.eshop.ekokoza.cz

Indirizzo e-mail della persona professionalmente qualificata responsabile della scheda di dati di sicurezza: eshop@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

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o

della miscela Il prodotto non è classificato come pericoloso.

2.2 Elementi di marcatura

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura obbligatoria secondo la Direttiva 67/548/CEE, 1999/45/CE o il Regolamento 1272/2008/CE.

2.3 Altri pericoli Nessun pericolo nelle normali condizioni d'uso.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche del prodotto

Trigliceridi degli acidi grassi, con circa l'80-85% di olio di ricino.

3.1 Sostanze / 3.2 Miscele

Numero CAS: 8001-79-4	Olio di ricino	100%
Numero EINECS: 232-293-8	---	
Numero REACH:	---	

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

SEZIONE 4: ISTRUZIONI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione del primo soccorso

Se i sintomi persistono o in caso di danni alla salute più gravi, ricorrere sempre all'aiuto medico.

Durante l'inalazione

Spostare la vittima all'aria aperta. In caso di irritazione, consultare un medico.

A contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati, lavare la pelle interessata con acqua corrente e sapone. In caso di irritazione, consultare un medico.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA		
secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
OLIO DI RICINO		
Data di rilascio: 27/11/2017	Data di revisione: 21.3.2023	Versione B

A **contatto con** gli occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi ben aperti con acqua corrente per almeno 10 minuti. Rivolgiti a un medico.

Quando **ingerito**

Consultare un medico.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati 4.2 Informazioni non disponibili.

4.3 **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente** un medico **e** di trattamenti speciali
Informazioni non disponibili.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 **Hasiva**

Agenti estinguenti idonei

Schiuma, polvere, anidride carbonica, sabbia.

Estintori non idonei

Acqua.

5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o** dalla miscela
Nessuno.

5.3 **Istruzioni per gli addetti**

all'estinzione degli incendi In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. A seconda delle dimensioni dell'incendio, utilizzare l'equipaggiamento protettivo completo.

Ulteriori

informazioni Evitare il contatto con agenti ossidanti.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE _

6.1 Precauzioni **personali** , dispositivi di protezione **e procedure in caso di emergenza** Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Precauzioni abituali quando si lavora con prodotti chimici.

6.2 **Misure di protezione ambientale**

Prevenire le perdite nelle acque sotterranee, superficiali e reflue, nel suolo e nelle fogne utilizzando adeguate barriere (sabbia, argilla).

6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Proseguire con un assorbente (argilla, sabbia, assorbente universale) e trasferire in un contenitore sostitutivo idoneo e contrassegnato e smaltire secondo le normative.

6.4 **Link ad altre sezioni** Altro

vedi. sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 **Precauzioni per la manipolazione** sicura

Utilizzare i 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 lo stoccaggio sicuro di sostanze e miscele , comprese sostanze e miscele incompatibili**

Conservare in contenitori ermeticamente chiusi. Proteggere dai raggi solari diretti, da fonti di calore e da forti agenti ossidanti. Conservare a temperatura ambiente. Conservare l'imballaggio separatamente dal cibo.

7.3 **Usi finali specifici / usi finali specifici** Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 **Parametri di controllo** Non

ce ne sono.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA		
secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
OLIO DI RICINO		
Data di rilascio: 27/11/2017	Data di revisione: 21.3.2023	Versione B

8.2 Limitare l'esposizione

Conservare separatamente da alimenti, bevande e mangimi per animali. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto. Seguire le regole per lavorare con prodotti chimici.

Protezione respiratoria Nessuna.

Protezione delle mani
Nessuna.

Protezione per gli occhi
Occhiali di protezione.

Protezione della
pelle Nessuna.

Limitazione dell'esposizione ambientale Nessuna
informazione disponibile.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Stato liquido Colore giallo chiaro

odore (odore)	caratteristica

Misurare	Valore	Unità
valore del ph	informazione non disponibile > 300	-
Punto di ebollizione (intervallo del punto di ebollizione)		°C
Punto di fusione (intervallo del punto di fusione)	informazione non disponibile	°C
Punto di congelamento	informazione non disponibile 229	°C
Punto di accensione		°C
Temperatura di accensione	450	°C
Classe di gas	informazione non disponibile	-
Combustibilità	informazione non disponibile	-
Accensione spontanea	informazione non disponibile	°C
Proprietà esplosive	sconosciuta	-
Limiti esplosivi γ limite superiore γ limite inferiore	informazione non disponibile vol.% informazione non disponibile	
Proprietà ossidanti	insolubile informazione non disponibile	-
Solubilità γ in acqua γ nei grassi	informazione	g.dm-3
(comprese le specifiche dell'olio)	non disponibile informazione non	-
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	disponibile 0,955 – 0,968 9,5 - 11	-
Miscibilità	informazione non disponibile > 1	-
Densità (20°C)		g.cm-3
Viscosità (20°C)		dPa.s
Conduttività		S.cm-1
Tensione di vapore (20°C)		mbar
Densità relativa del vapore	informazione non disponibile	-
Tasso di evaporazione	informazione non disponibile dm3 .h-1	

9.2 Informazioni aggiuntive

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività Nessuna

informazione disponibile.

10.2 Stabilità chimica Il prodotto è

stabile nelle normali condizioni di stoccaggio e manipolazione.

SCHEDA DATI DI		
SICUREZZA secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
OLIO DI RICINO		
Data di rilascio: 27/11/2017	Data di revisione: 21.3.2023	Versione B

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Nessuna informazione disponibile.

10.4 Condizioni da evitare Nessuna informazione disponibile.

Materiali incompatibili 10.5
Evitare il contatto con agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi Non prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli **effetti tossicologici**
Non classificata come sostanza pericolosa. Se usato correttamente, non causerà alcun danno alla salute.

- Tossicità acuta**
- LD50 orale, ratto (mg.kg-1): > 4950 • LD50 cutanea, ratto (mg.kg-1): nessuna informazione disponibile • LC50 inalazione, ratto, per aerosol o particelle (mg.dm-3): informazioni Non è disponibile
 - LC50 per inalazione, topo, 4 ore, per gas e vapori (mg.dm-3): nessuna informazione disponibile

Irritabilità e corrosività
Irritazione cutanea: sconosciuta
Irritazione degli occhi: sconosciuta

Sensibilizzazione
Sensibilità cutanea: sconosciuto

Tossicità a dose ripetuta
Informazione non disponibile.

Cancerogeno
Informazione non disponibile.

Mutagenità
Informazione non disponibile.

Tossicità riproduttiva
Informazione non disponibile.

Maggiori informazioni
Informazione non disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità**
- LC50, 96 ore, pesci (mg.dm-3): • LC50, 48 ore, dafnia (mg.dm-3): • IC50, 72 ore, alghe (mg.dm-3): • EC10 , batteri (mg.dm-3):
 - > 1000
informazione non disponibile
informazione non disponibile
54.000 Ps. putida

12.2 Persistenza e Degradabilità
Biodegradabile: > 60% (test RDA)

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 Non specificato.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
OLIO DI RICINO		
Data di rilascio: 27/11/2017	Data di revisione: 21.3.2023	Versione B

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO 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.

Detergente consigliato: acqua e detersivo.

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

Se questo prodotto ed il suo imballaggio diventano rifiuti, l'utente finale dovrà assegnare il codice rifiuto corrispondente ai sensi del decreto n. 381/2001 Coll. come modificato.

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

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU non applicabile

14.2 Nome di spedizione corretto dell'ONU 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 Speciali precauzioni di sicurezza per gli utilizzatori Non merce pericolosa ai sensi del codice della strada.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II della MARPOL 73/78 e il regolamento IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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 / legislazione specifica su sicurezza, salute e ambiente relative alla sostanza o alla 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
- Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 648/2004 sui detergenti
- 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.

SEZIONE 16: MAGGIORI INFORMAZIONI**Elenco delle frasi H e delle frasi R utilizzate ai punti 2 e 3**

Nessuno

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.

SCHEDA DATI DI		
SICUREZZA secondo il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio (CE) N. 1907/2006 (REACH)		
OLIO DI RICINO		
Data di rilascio: 27/11/2017	Data di revisione: 21.3.2023	Versione B

Restrizioni d'uso raccomandate La

sostanza/miscela non deve essere utilizzata per scopi diversi da quelli a cui è destinata (vedere 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**Fonti dei dati utilizzate per compilare la scheda dati di sicurezza** Le informazioni qui

fornite si basano sulle migliori nostre 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 di dati di sicurezza Versione B –

21.6.2012 • Modifica complessiva della scheda di 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.