

Scheda di sicurezza dei materiali

(ai sensi di 1907/2006/CE)



RELIEF

Ultimo aggiornamento: 12/12/2014, versione 2.1
pag. 1 / 5

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

- **Dettagli sul prodotto**
- **Nome commerciale:** RELIEF
- **Applicazioni del preparato:** Un olio vegetale che funge da agente diffusore, umidente e incollante
- **Produttore:** Koppert B.V.
Veilingweg 14
2651 BE Berkel en Rodenrijs
- **Telefono:** +31 (0)10-5140444
- **Fax:** +31 (0)10-5115203
- **E-mail:** info@koppert.nl
- **sito web:** www.koppert.com
- **Info centro di emergenza anti avvelenamento:** +31 (0)30-2748888
(Solo per uso da parte di un medico per ottenere informazioni in caso di avvelenamento accidentale)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- **Descrizione dei pericoli:** Nessuno in quanto contiene olio vegetale commestibile
- **Suggerimenti particolari riguardanti i rischi per l'uomo e l'ambiente:** Nessuno
- **Sistema di classificazione:** Classificazione ai sensi di 1272/2008/CE
- **Informazioni aggiuntive:** -

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI I

- **Componenti attivi:**
Olio di semi di colza per uso alimentare CAS 8002-13-9 82.5%
- **Altri componenti:**
Trisiloxane polietere CAS 134180-76-0 > 1% (GHS07/09, H319, H332, H312, H411)

Scheda di sicurezza dei materiali

(ai sensi di 1907/2006/CE)



RELIEF

Ultimo aggiornamento: 12/12/2014, versione 2.1
pag. 2 / 5

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- **Sintomi/effetti:** L'esposizione al prodotto non causa alcun sintomo acuto.
- **Inalazione:** Spostare la persona all'aria fresca e tenere al caldo.
- **Contatto con la pelle:** Sciacquare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi gli indumenti contaminati.
- **Contatto con gli occhi:** Sciacquare gli occhi aperti per diversi minuti (~15 minuti) sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un dottore.
- **Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non bere acqua o altri liquidi. Non indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

- **Rischi particolari:** In caso di incendio possono essere rilasciate CO, CO₂, SiO₂
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, polvere chimica secca, schiuma o acqua spray.
- **Mezzi di estinzione inidonei:** Nessuno.
- **Attrezzature di protezione:** Indossare dispositivi di protezione adeguati, proteggere gli occhi e usare autorespiratori.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- **Misure di sicurezza per le persone:** Per le precauzioni personali vedere capitolo 8.
- **Misure per la protezione dell'ambiente:** Evitare la contaminazione del suolo e delle acque. Evitare perdite verso la rete fognaria. Raccogliere quanto possibile in un contenitore pulito per lo smaltimento.
- **Metodi di pulitura/raccolata:** Fare assorbire il materiale nella sabbia o in terra assorbente. Raccogliere e posizionare in un contenitore. Utilizzare come material di scarto. Pulire l'area contaminate. Le autorità locali devono essere avvisate in caso di perdite fuori controllo.
- **Informazioni aggiuntive:** Rispettare la legilsazione locale. Vedi anche la sezione 13.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- **Manipolazione:** Evitare la formazione di aerosol o vapori durante la lavorazione e l'uso. Non bere o mangiare durante l'uso. evitare il contatto con la pelle e con gli occhi
- **Indicazioni in caso di incendi o esplosioni:** Nessuna raccomandazione specifica. Il prodotto non è combustibile.
- **Conservazione:** Conservazione normale per sostanze liquide. Conservare in confezioni sicure a temperatura ambiente. Evitare la luce diretta del sole.

Scheda di sicurezza dei materiali

(ai sensi di 1907/2006/CE)



RELIEF

Ultimo aggiornamento: 12/12/2014, versione 2.1
pag. 3 / 5

8 CONTROLLO IN CASO DI ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

- **Limiti di esposizione:** Non stabiliti. A causa di mancanza di limitazioni in caso di esposizione per motivi di Lavoro, si raccomanda quanto segue
- **Protezione personale:**
 - ❖ **Respirazione** Indossare una maschera in caso di formulazioni per aerosol o a vapore, preferibilmente una maschera con filtro tipo P2.
 - ❖ **Mani** Usare guanti protettivi (neoprene, PVC)
 - ❖ **Occhi** Indossare occhiali protettivi chiusi.
 - ❖ **Pelle e corpo:** Indossare indumenti protettivi. Considerare le protezioni tipiche per i casi di manipolazione di sostanze chimiche.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- **Apparenza, colore, odore** Un liquido oleoso limpido, omogeneo, giallastro con un odore percettibile
- **Punto di ebollizione** 411.5°C
- **Punto di infiammabilità** > 250 °C (base di olio vegetale)
- **Temperatura di auto-accensione** > 285 °C (base di olio vegetale)
- **Proprietà esplosive** Nessuna proprietà esplosiva
- **Infiammabilità** Non infiammabile
- **Proprietà ossidanti** Nessuna proprietà ossidante
- **Densità** 0.93
- **pH** 6.3
- **Viscosità** 88,3 - 100.7 mPa a 20 °C
29.8 - 40.1 mPa a 40 °C
- **Solvibilità in acqua** Si disperde in acqua

10 STABILITA' E REATTIVITA'

- **Stabilità:** Stabile alle condizioni di utilizzo e conservazione raccomandate.
- **Materiali da evitare:** Reagisce con agenti ossidanti
- **Conditions to avoid:** Evitare il contatto con aerosol o vapori.
- **Prodotti la cui decomposizione è pericolosa:** Potrebbero formarsi CO, CO₂ e SiO₂

Scheda di sicurezza dei materiali

(ai sensi di 1907/2006/CE)



RELIEF

Ultimo aggiornamento: 12/12/2014, versione 2.1
pag. 4 / 5

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- **Basi per la valutazione :** Le informazioni fornite si basano sulla formulazione contenente olio di colza, se non specificato diversamente.
- **Tossicità orale acuta:** LD₅₀ > 2000 mg/kg
- **Tossicità cutanea acuta:** LD₅₀ > 2000 mg/kg
- **Tossicità respiratoria acuta:** Non applicabile
- **Irritazione cutanea:** Non irritante
- **Irritazione agli occhi:** Not irritante
- **Sensibilizzazione cutanea:** Nessuna sensibilizzazione (M&K)
- **Effetti cronici:** ADDIT contiene > 80% olio di semi di colza commestibile. Quindi non sono previsti effetti cronici o acuti.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- **Basi per la valutazione:** Base di olio di semi di colza commestibile.
- **Mobilità:** Non applicabile a causa della degradazione rapida
- **Persistenza / degradabilità:** Biodegradabile
- **Bioaccumulazione:** Basso potenziale a causa della rapida degradazione
- **Tossicità acuta organismi acquatici:**
- **Alghe (E_bC₅₀ 72h.)** Olio di semi di colza (96%) 41.1 mg a.i./L
- **Dafnie (EC₅₀ 48h.)** Olio di semi di colza (96%) 4.5 mg a.i./L
- **Pesce (LC₅₀ 96 h.)** Olio di semi di colza (96%) 7.48 mg a.i./L

13 SMALTIMENTO

- **Precauzioni:** Indossare adeguati indumenti protettivi
- **Smaltimento prodotto:** Rispettare la legislazione locale relativa al riciclo o smaltimento dei rifiuti
- **Imballaggi contaminati:** In caso di riutilizzo o smaltimento di container contaminati, i destinatari dovrebbero essere informati sui possibili pericoli del preparato.

14 INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Il trasporto dell'olio di semi di colza non è pericoloso ai sensi di ADR/RID (trasporto su strada), IMDG (trasporto via mare) e IATA/ICAO (trasporto aereo)

Scheda di sicurezza dei materiali

(ai sensi di 1907/2006/CE)



RELIEF

Ultimo aggiornamento: 12/12/2014, versione 2.1
pag. 5 / 5

15 INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

- Nome sull'etichetta: RELIEF
- Simboli: no
- Frase di rischio: no
- Frase di sicurezza: no

16 ALTRE INFORMAZIONI

Queste informazioni riguardano esclusivamente il prodotto indicato sopra e non sono necessariamente valide se usate per altri prodotti o processi. Questo documento contiene informazioni importanti riguardanti lo smaltimento in sicurezza, la manipolazione e l'uso di questo prodotto. Le informazioni dovrebbero essere comunicate al consulente sulla salute/sicurezza/ambiente della vostra organizzazione e a chiunque lavori con questo prodotto. Le informazioni sono redatte secondo le nostre migliori conoscenze e sono corrette e complete e fornite in buona fede, ma senza alcuna garanzia. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete in caso di uso particolare di questo prodotto.