

## Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagina 1 di 8

SDB n.: 10388

**EUMULGIN HRE 40**

revisione: 18.10.2010

Stampato: 09.02.2011

### 1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

**Nome commerciale:**

EUMULGIN HRE 40

**Identificazione della sostanza o del preparato:**

trigliceride etossilato

**Utilizzo:**

Emulsionanti, solubilizzanti

**Identificazione della Società/dell'Impresa:**

Cognis S.p.A.

Via Scalabrini 34

22073 Fino Mornasco

Italy

Telefono: +39-031884111

**Contatto:**

safety-data-sheet-cc@cognis.com

**Telefono di emergenza:**

+39-031-884111

### 2. Identificazione dei pericoli

**Pericoli particolari per l'uomo e l'ambiente in accordo 67/548/EC:**

**Simboli di rischio:**

Non e' da classificarsi come prodotto pericoloso.

**Frase R:**

nessuno

**Frase S:**

nessuno

## Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine2 di 8

SDB n.: 10388

**EUMULGIN HRE 40**

revisione: 18.10.2010

Stampato: 09.02.2011

---

### **Pericoli particolari per l'uomo e l'ambiente in accordo (EC) 1272/2008:**

Non e' da classificarsi come prodotto pericoloso.

### **Indicazione di pericolo:**

nessuno

### **Consiglio di prudenza:**

nessuno

---

## **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **Descrizione chimica:**

trigliceride etossilato

---

## **4. Misure di pronto soccorso**

### **Informazioni generali:**

In caso di disturbo, consultare un medico.

### **In caso di inalazione:**

Non rilevante.

### **In caso di contatto con la pelle:**

Risciacquare sotto acqua corrente.

### **In caso di contatto con gli occhi:**

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

### **In caso di ingestione:**

Sciacquare il cavo orale. Bere 1-2 bicchieri d'acqua.

---

## **5. Misure antincendio**

### **Mezzi di estinzione idonei:**

schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica  
getto di acqua nebulizzata

### **Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:**

Nessuno noto

## Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine3 di 8

SDB n.: 10388

**EUMULGIN HRE 40**

revisione: 18.10.2010

Stampato: 09.02.2011

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:**

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

**Pericoli particolari derivanti dal prodotto:**

Nessuno noto

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

**Precauzioni per le persone:**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Precauzioni ambientali:**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

**Metodi di bonifica e rimozione:**

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

### 7. Manipolazione e immagazzinamento

**Manipolazione:**

Evitare fiamme libere.

**Immagazzinamento:**

Tenere i recipienti ben chiusi.  
< + 30 °C

### 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Informazione sulle caratteristiche dell'impiantistica:**

Non sono necessarie precauzioni particolari.

**Protezione delle mani:**

Sono indicati guanti protettivi in accordo alla seguente specifica. La raccomandazione vale per l'uso in laboratorio; le condizioni sul luogo di lavoro devono essere prese in considerazione separatamente.

Guanti protettivi raccomandati Materiale / spessore del rivestimento	Tempo di permeazione	Annotazione
Nitrile / 0,1 mm	Level 3 > 60 min.	In caso di contatto totale

## Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine4 di 8

SDB n.: 10388

EUMULGIN HRE 40

revisione: 18.10.2010

Stampato: 09.02.2011

**Protezione degli occhi:**  
Occhiali protettivi

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Definizione	Valore	Metodo/ Annotazione
Stato di consegna:	liquido	
Stato:	pastoso	
Odore:	inodore	
Colore(i):	bianco	
Soglia olfattiva		Non disponibili.
Valore pH (;Conc.: 10 %;Solv.: acqua)	6,0 - 7,0	DGF H-III 1
Punto di ebollizione		Non disponibili.
Punto di fusione		Non disponibili.
Punto/campo di sgocciolamento		Non disponibili.
Punto di colabilità/intervallo:		Non disponibili.
Punto di torbidità		Non disponibili.
Punto di rammollimento/intervallo:		Non disponibili.
Temperatura di cristallizzazione		Non disponibili.
Temperatura di decomposizione		Non disponibili.
Punto di infiammabilità	> 100,0 °C	ISO 2592
Infiammabilità		Non disponibili.
Temperatura di decomposizione		Non disponibili.
Temperatura di autoaccensione		Non disponibili.
Tasso di evaporazione		Non disponibili.
Proprietà ossidanti		Non disponibili.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività		Non disponibili.
Pressione del vapore		Non disponibili.
Densità (70 °C)	1,022 - 1,026 G/cmc	DIN 51757 V4
Densità di vapore		Non disponibili.
Densità apparente		Non disponibili.
Viscosità		Non disponibili.
La solubilità/le solubilità (20 °C; Solv.: acqua)	solubile illimitatamente	Nessuna indicazione
Temperatura di solidificazione		Non disponibili.
Temperatura di ignizione		Non disponibili.
Indice di combustibilità		Non disponibili.
Limite minimo di esplosione pulverulenta		Non disponibili.
Effetto comburente		Non disponibili.
Classe di esplosione pulverulenta secondo VDI 2263		Non disponibili.
Coefficiente di distribuzione ottano/acqua		Non disponibili.
Energia di accensione minima che sostiene la combustibilità		Non disponibili.
Comportamento della combustibilità nell'accumulo di polveri		Non disponibili.
Infiammabilità del solido		Non disponibili.

## Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine5 di 8

SDB n.: 10388

**EUMULGIN HRE 40**

revisione: 18.10.2010

Stampato: 09.02.2011

### 10. Stabilità e reattività

**Materiali da evitare:**

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

### 11. Informazioni tossicologiche

**Tossicità acuta**

**Tossicità orale acuta:**

LD50 > 5000 mg/kg peso corporeo

Metodo: Direttiva 84/449/EEC B.1

GHS: Nessuna categoria

**Irritazione della pelle:**

leggermente irritante, non soggetto all'obbligo di codifica.

Metodo: OECD 404

GHS: Nessuna categoria

**Irritazione degli occhi:**

leggermente irritante, non soggetto all'obbligo di codifica.

Metodo: OECD 405

GHS: Nessuna categoria

**Sensibilizzazione:**

Non disponibili.

**Mutagenicità**

**Mutagenesi in vitro:**

non mutageno (Analogia)

GHS: Nessuna categoria

**Cancerogenicità**

Non disponibili.

**Teratogenicità**

Non disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Non disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non disponibili.

## Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine 6 di 8

SDB n.: 10388

**EUMULGIN HRE 40**

revisione: 18.10.2010

Stampato: 09.02.2011

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non disponibili.

## **12. Informazioni ecologiche**

### **Tossicità**

#### **Tossicità ittica acuta:**

LC50 > 100 mg prodotto/l.

Metodo: ISO 7346/2 (semistatic)

GHS: Nessuna categoria

#### **Tossicità batterica acuta:**

EC0 > 100 mg prodotto/l. (Analogia)

#### **Tossicità ittica cronica:**

Non disponibili.

#### **Tossicità cronica per gli invertebrati:**

Non disponibili.

#### **Tossicità batterica cronica:**

Non disponibili.

#### **Metabolizzazione in organismi superiori:**

Non disponibili.

#### **Degradazione primaria:**

Non disponibili.

#### **Biodegradazione finale:**

Facile e veloce da degradare: nei test di facile degradabilità, tutte le sostanze contenute nel prodotto hanno ottenuto valori > 60% BOD/COD, ovvero formazione di CO<sub>2</sub>, ovvero > 70% di calo DOC. Ciò rientra nei valori limite previsti per "facilmente degra dabile/readily degradable" (ad es. metodi OECD 301).

GHS: Nessuna categoria

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo prodotto è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Metodo: Allegato III, parte A

#### **Eliminabilità / Degradabilità potenziale:**

Non disponibili.

#### **Fabbisogno chimico di ossigeno:**

Non disponibili.

Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006

pagine 7 di 8

SDB n.: 10388

**EUMULGIN HRE 40**

revisione: 18.10.2010

Stampato: 09.02.2011

**Fabbisogno biologico di ossigeno:**

Non disponibili.

**Persistenza**

Non disponibili.

**Potenziale di bioaccumulo**

Non disponibili.

**Mobilità nel suolo**

Non disponibili.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non disponibili.

**Altri dati:**

Non disponibili.

---

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

**Smaltimento del prodotto:**

Incenerimento previo benestare delle autorità locali competenti.

---

**14. Informazioni sul trasporto**

**Informazioni generali:**

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

---

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

L'etichettatura del prodotto è riportata al punto 2

---

**Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006**

---

pagine 8 di 8

SDB n.: 10388

**EUMULGIN HRE 40**

revisione: 18.10.2010

Stampato: 09.02.2011

---

**16. Altre informazioni**

**Ulteriori informazioni:**

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.