



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

olio ricino etossilato

Codice Galeno: 2203

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto olio ricino etossilato
Codice del prodotto 2203
Numero Indice Non Applicabile
Numero CAS 61791-12-6
Numero CE Non Disponibile

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi Materia prima per uso cosmetico/farmaceutico

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società Galeno srl
Indirizzo Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono 0558719921
Fax 0558719926
Email info@galeno.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono

CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00

CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]

Pittogrammi Non Applicabile

Avvertenza Non Applicabile

Indicazioni di Pericolo Non Applicabile

Consigli di Prudenza Non Applicabile

2.3 Altri pericoli Non Applicabile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione olio ricino etossilato



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

olio ricino etossilato

Codice Galeno: 2203

Numero CAS	61791-12-6
Numero CE	Non Disponibile
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile
3.2 Miscele	Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

Esposizione Inalatoria

Portare il soggetto all' aria aperta.

Esposizione Cutanea

Togliere l' abbigliamento contaminato. Lavare la pelle abbondantemente con acqua e sapone.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare immediatamente con molta acqua.

Esposizione per Ingestione

Sciacquare bene la bocca con acqua corrente, bere molta acqua e consultare il medico.

4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non Disponibile

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

5 Misure antincendio

5.1 **Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione IDONEI

In caso di incendio, dovranno essere usati estintori ad anidride carbonica, polvere o liquido vaporizzato.

Mezzi di estinzione NON idonei

Getto d' acqua ad alta pressione.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto puo' sviluppare fumi tossici.

5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento per i vigili del fuoco: indossare equipaggiamento protettivo.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. La fuoriuscita del prodotto causa pericolo di scivolamento.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Evitare la contaminazione del suolo, delle acque superficiali e profonde.

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

Modalità per il Contenimento

Raccogliere il piu' possibile il prodotto con un materiale assorbente (es.sabbia, segatura, ecc.) in un recipiente dotato di idonea chiusura.

Modalità per la Pulizia

Lavare con acqua la superficie interessata allo spandimento.

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

olio ricino etossilato

Codice Galeno: 2203

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare il prodotto in ambienti adeguatamente ventilati. Evitare il contatto diretto con il prodotto. Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

E' buona pratica generale mantenere i prodotti in contenitori chiusi preferibilmente pieni, lontani da fonti di calore e protetti da elevate temperature.

7.3 Usi finali particolari Non Disponibile

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo Non Disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Non necessario

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Usare occhiali di protezione.

Protezione della pelle e delle mani

Usare guanti di gomma.

Protezione respiratoria

Dove la ventilazione potrebbe essere inadeguata, indossare un apparecchio respiratorio adatto.

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Si raccomanda una buona igiene personale giornaliera.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	liquido denso di colore giallo chiaro
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Non Disponibile
pH	(20°C) (50 g/l acqua) 6- 7.5
Punto di fusione/punto di congelamento	Non Disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 200°C
Punto di infiammabilità	>280°C
Tasso di evaporazione	Non Disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non Disponibile
Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non Disponibile
Tensione di vapore	Non Disponibile
Densità di vapore relativa	Non Disponibile
Densità e/o densità relativa	a 70°C: circa 1.02 g/ml
Solubilità	solubilità in acqua: solubile; facilmente solubile in acqua calda.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non Disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non Disponibile
Temperatura di decomposizione	Non Disponibile
Viscosità cinematica	Non Disponibile

**Scheda di Sicurezza**
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

olio ricino etossilato

Codice Galeno: 2203

Proprietà esplosive Non Disponibile**Proprietà ossidanti** Non Disponibile**9.2 Altre informazioni**

proprietà comburenti: combustibile

10 Stabilità e reattività**10.1 Reattività** Non Disponibile**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile e se impiegato secondo le norme non si decompone.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non Disponibile**10.4 Condizioni da evitare** Non Disponibile**10.5 Materiali incompatibili**

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

11 Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze****tossicità acuta**

Tossicità subacuta/ subcronica (orale, cutanea):

orale: 0.01-5%, ratti, per 90 giorni: nessuna sostanziale alterazione di peso corporeo, livelli ematologici; nessuna significativa lesione macro- microscopica.

Per una sett. somm. di una dose pari al 10%, poi sospesa (cir: industrial biology research and testing laboratories, no date-a)- 0.04-5%, a cani per 90 giorni: nessuna variazione significativa in assunzione cibo, peso corporeo o valori ematologici (cir: industrial biology research and testing laboratories, no date-b)- topo, maschi e femmine, 10% peg castor oil (n° di etossilazione non specif.), 90 di': riduz. del consumo di acqua, aumento del peso di rene e fegato e riduzione peso cervello, nel maschio aumento dell' ematocrito e riduzione valori polimorfonucleati, aumento % di calcio e creatinina, nelle femmine aumento del colesterolo e dell' albumina, nei maschi aumento alp (cir: borzelleca et al. fundam- appl. toxicol. 5: 478-86, 1985)- ratto, maschi e femmine, 0.5% peg castor oil (n° di etossilazione non specif.), per 13 sett.: riduzione assunzione acqua, peso del cervello, no variazioni nei parametri biochimici, ematologici e istologici (cir: villeneuve et al. sci. total environ 47: 421- 6, 1985).

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Dati sull' uomo:

2 casi di eczema per applicazione di un medicamento ad uso topico per trattare ulcere sulle gambe

gravi danni oculari /irritazione oculare

Non Disponibile

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Patch test con i costituenti della crema coinvolgono il peg-40 castor oil (0.1 e 1%) come agente sensibilizzante: reazioni severe di grado 3 a 48 h e 96 h in entrambi i soggetti. L' allergicità di queste reazioni è supportata da test con 10 pazienti controllo, che hanno reazioni negative sia a 0.1 che a 1%. (cir: jones et al., contact der. 18: 108, 1988).

mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

cancerogenicità

Topo, peg castor oil (n° di etossilazione non specificato), 0.2 ml sol.al 2%: aumento delle neoplasie polmonari, no papillomi delle cell. squamose, no carcinomi della mucosa non- ghiandolare dell' stomaco (in tale studio peg castor oil viene utilizzato come veicolo controllo) (cir: robinson et al., cancer letter 34: 49- 54, 1987)- studio di promozione tumorale, sol. al 2% di peg castor oil (n° di etossilazione non specifici), utilizzato come veicolo controllo, 0.2 ml/3 volte a sett. per 2 sett.; in seguito 1 mg di tpa: comparsa di neoplasmi nel 15% degli animali (cir: robinson et al., cancer lett. 48: 197-203, 1989).

tossicità per la riproduzione

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

olio ricino etossilato

Codice Galeno: 2203

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta Non Disponibile

pericolo in caso di aspirazione Non Disponibile

Informazioni sulle vie probabili di esposizione Non Disponibile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche Non Disponibile

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine Non Disponibile

Effetti interattivi Non Disponibile

Assenza di dati specifici Non Disponibile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze Non Disponibile

11.2 **Informazioni su altri pericoli**

Altre informazioni Non Disponibile

12 **Informazioni ecologiche**

12.1 **Tossicità** Non Disponibile

12.2 **Persistenza e degradabilità**

Nei test di biodegradabilità (es. test OECD 301 a-f) il totale dei componenti organici contenuti nel prodotto raggiunge solo valori inferiori al 60% bod/cod o 70% doc rimosso (limiti per la classificazione "facilmente biodegradabile" >70% doc rimosso o > 60% bod/cod in 28 giorni).

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in misura non inferiore al 90% in accordo con le disposizioni della legge italiana n° 136 del 26/4/83 e alle direttive 82/242 e 82/243.

12.3 **Potenziale di bioaccumulo** Non Disponibile

12.4 **Mobilità nel suolo** Non Disponibile

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non Disponibile

12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non Disponibile

12.7 **Altri effetti avversi** Non Disponibile

13 **Considerazioni sullo smaltimento**

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto

Eliminare per incenerimento in accordo con le disposizioni locali vigenti.

Contenitori contaminati Non Disponibile

14 **Informazioni sul trasporto**

Trasporto non regolamentato.

14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile

14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non Disponibile

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** Non Disponibile

14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile

14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non Disponibile

14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non Disponibile

15 **Informazioni sulla regolamentazione**

15.1 **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela** Non Disponibile

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** Non Disponibile

16 **Altre informazioni**



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

olio ricino etossilato

Codice Galeno: 2203

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.9 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Non Applicabile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

CIR: Final Report, Marzo 1995.
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulation (EU) 2020/878.
Regulation (EC) No 1907/2006.
Regulation (EC) No 1272/2008
D.Lgs 81/2008

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Applicabile

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni** Non Disponibile

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.