



Scheda di Sicurezza

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

glicerolo vegetale Ph.Eur.

Codice Galeno: 457

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

1.1 *Identificatore del prodotto*

Nome del prodotto	glicerolo vegetale Ph.Eur.
Codice del prodotto	457
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	56-81-5
Numero CE	200-289-5

1.2 *Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*

Usi Identificativi	Materia prima per uso chimico/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]

Avvertenza	NESSUNA
Indicazioni di Pericolo	Non Applicabile
Consigli di Prudenza	Non Applicabile
Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)	Non Applicabile

2.3 *Altri pericoli*

Altri pericoli che non risultano nella classificazione:
Nessuno(a) in condizioni normali.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 *Sostanze*

Denominazione	glicerolo vegetale Ph.Eur.
---------------	----------------------------



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glicerolo vegetale Ph.Eur.

Codice Galeno: 457

Numero CAS	56-81-5
Numero CE	200-289-5
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

Misure di primo soccorso generale:

In caso di malessere consultare un medico.

Esposizione Inalatoria

Portare la vittima all'aria fresca. Difficoltà respiratorie: consultare un medico

Esposizione Cutanea

Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Risciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Esposizione per Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi/effetti:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Sintomi/effetti in caso di inalazione:

Sotto l'azione del calore: Irritazione delle vie respiratorie. Irritazione della mucosa nasale. Tosse.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle:

Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi:

Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

Sintomi/effetti in caso di ingestione:

INGESTIONE DI GRANDE QUANTITÀ: Nausea. Emicrania. Vomito. Diarrea. Disturbi gastro-intestinali.

Modificazione della composizione del sangue. Perturbazioni del ritmo cardiaco. Insufficienza renale.

Disidratazione.

Sintomi cronici:

Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.

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

Non Disponibile

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Schiuma AFFF. polvere BC. Anidride carbonica. Sabbia secca. Polvere chimica secca. Usare i mezzi di estinzione raccomandati per materiali infiammabili e situazione d'incendio.

Mezzi di estinzione NON idonei

Acqua (getto pieno) è inefficace per l'estinzione

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio:

PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO: Combustibile. PERICOLO INDIRETTO DI INCENDIO: A temperatura > punto di infiammabilità: rischio di incendio superiore.

Pericolo di esplosione:



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

Modulo SS Ver. 6

glicerolo vegetale Ph.Eur.

Codice Galeno: 457

Nessun rischio diretto di esplosione.

Reattività in caso di incendio:

Si decompone per un aumento di temperatura: liberazione di gas/vapori tossici/corrosivi/combustibili (acroleina).

Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione. Può polimerizzare per un aumento di temperatura. Reagisce violentemente con gli ossidanti (forti): rischio (aumentato) di incendio/esplosione. Reagisce con (certi) acidi: rischio (aumentato) di incendio/esplosione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non Disponibile

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale:

Delimitare la zona di pericolo. Incendio/riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini.

Riscaldamento/incendio: considerare l'evacuazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Per chi NON interviene direttamente

Materiale degli indumenti protettivi : "Manipolazione".

Per chi interviene direttamente

Utilizzare misure di protezione elencate nella sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento

Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente inerte p.e. sabbia, terra, vermiculite, pietra calcarea macinata.

Modalità per la Pulizia

Non Disponibile

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Maneggiare materiali di scarto in conformità alle disposizioni della Sezione 13

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Temperatura di manipolazione:

= 10 °C sopra il punto di fusione

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

Da conservarsi per un massimo di:

< 12 mesi Igroscopico

Informazioni sullo stoccaggio misto

:

TENERE LONTANO DA: Agenti ossidanti. acidi. acidi forti. basi. alcali forti.

Luogo di stoccaggio:

Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare a temperatura ambiente. Proteggere dalla luce solare diretta. Conforme alla regolamentazione.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio:

Conservare in un recipiente chiuso. Etichettato in modo adeguato. Conservare in un luogo asciutto, puro.

Conforme alla regolamentazione. Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glicerolo vegetale Ph.Eur.

Codice Galeno: 457

Materiali di imballaggio:

MATERIALI APPROPRIATI: acciaio. alluminio. ferro. materiale sintetico. vetro.

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 Disponibile

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per gli occhi e per il volto**

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e delle mani

guanti, Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Buona resistenza: Gomma naturale. Neoprene. Cloruro di polivinile (PVC). Viton. Resistenza inferiore: Gomma stirene-butadiene. Resistenza debole: Poliuretano

Protezione respiratoria

Non Disponibile

Pericoli termici

Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

liquido da incolore a giallo

Odore

Inodore

Soglia olfattiva

Non Disponibile

pH

Non Disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento

18 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

290 °C

Punto di infiammabilità

> 199 °C

Tasso di evaporazione

Non Disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)

Non Disponibile

Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività

2.7 - 19 vol %

Tensione di vapore

< 0,001 hPa (20°C); a 50 °C 0,0033 hPa

Densità di vapore relativa

Densità relativa di vapore a 20 °C : 3,17

Densità e/o densità relativaca. 1261,9 kg/m³ (20°C)**Solubilità**

Acqua: completo, Etanolo: completo, Etere: 0,2 g/100ml, Miscibilità : solubile nella maggior parte dei solventi organici g/100ml

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)

Log Pow : -1.76/2.6

Temperatura di autoaccensione

370 °C

Temperatura di decomposizione

290 °C

Viscosità cinematica

ca. 1150 mPa.s (20°C)



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glicerolo vegetale Ph.Eur.

Codice Galeno: 457

Proprietà esplosive Non Disponibile

Proprietà ossidanti Non Disponibile

9.2 Altre informazioni

Conducibilità elettrica:

6400000 pS/m

Contenuto di VOC:

< 1 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)

Altre proprietà:

Solubile in acqua, Solubile nell'etanolo, Solubile nell'acetone, Solubile nell'acetato di etile, Insolubile in oli/grassi, Poco volatile, Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C, Igroscopico, Reazione neutrale, Limpido, Sciropposo

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Si decompone per un aumento di temperatura: liberazione di gas/vapori tossici/corrosivi/combustibili (acroleina).
Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione. Può polimerizzare sotto l'effetto di un'elevazione della temperatura. Reagisce violentemente con gli ossidanti (forti): rischio (aumentato) di incendio/esplosione. Reagisce con (certi) acidi: rischio (aumentato) di incendio/esplosione

10.2 Stabilità chimica

Igroscopico.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non Disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Non Disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Non Disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Per riscaldamento/combustione: liberazione di gas/vapori tossici/combustibili (acroleina).

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008

Sostanze

tossicità acuta

DL50 orale ratto

27200 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Female, Experimental value, Oral, 10 day(s))

DL50 cutaneo coniglio

> 10000 mg/kg

LD50 cutanea

56750 mg/kg (4 day(s), Guinea pig, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

CL50 Inalazione - Ratto

> 2.75 mg/l (4 h, Rat, Male, Experimental value, Converted value, Inhalation (vapours))

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non Disponibile

gravi danni oculari /irritazione oculare

Non Disponibile

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non Disponibile

mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

cancerogenicità

Non Disponibile

tossicità per la riproduzione

Non Disponibile

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glicerolo vegetale Ph.Eur.

Codice Galeno: 457

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

Ecologia - generale:

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Ecologia - aria:

TA Luft Classe 5.2.5.

Ecologia - acqua:

Inquina poco l'acqua (acqua superficiale) Inoffensivo per i pesci (CL50(96h) >1000 mg/l) Inoffensivo per gli organismi acquatici (CE50 >1000 mg/l) Inoffensivo per le alghe Inoffensivo per i batteri Bioaccumulazione: non applicabile Rallenta la digestione del fango attivo a >1000 mg/l 50% Facilmente biodegradabile nell'acqua (OECD 301D: 82%; 20 giorni)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto):

Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico):

Non classificato

CL50 - Pesci [1]

54000 mg/l (96 h, SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS)

CL50 - Pesci [2]

> 1000 mg/l (96 h, PISCES)

CL50 - Altri organismi acquatici [1]

> 1000 mg/l (96 h)

CE50 - Crostacei [2]

> 10000 mg/l (24 h, DAPHNIA MAGNA, MOVIMENTO)

CE50 - Altri organismi acquatici [1]

> 1000 mg/l (BACTERIA, FANGO ATTIVO)

TLM - Pesci [1]

> 1000 ppm (96 h, PISCES)

TLM - Altri organismi acquatici [1]

> 1000 ppm (96 h)

Limite di soglia - Altri organismi acquatici [1]

2900 mg/l (192 h, MICROCYSTIS AERUGINOSA, PROVA DI TOSSICITÀ)

Limite di soglia - Altri organismi acquatici [2]

> 10000 mg/l (16 h, PSEUDOMONAS PUTIDA, PROVA DI TOSSICITÀ)

Limite di soglia - Alghe [1]

> 10000 mg/l (168 h, SCENEDESMUS QUADRICAUDA, PROVA DI TOSSICITÀ)

12.2 Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)0.87 g O₂/g materia**Domanda chimica di ossigeno (DCO)**1.16 g O₂/g materia (ISO 15705)**ThOD**1.217 g O₂/g materia

DBO (%ThOD)



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

glicerolo vegetale Ph.Eur.

Codice Galeno: 457

71 % ThOD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)
-1.75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

Tensione superficiale
0.063 N/m (20°C)
Ecologia - suolo
Biodegradabilità nel suolo: nessun dato 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

Assorbire il liquido fuoriusc. su materiale assorbente p.e. sabbia, terra, vermiculite, o terra infusoria, pietra calcarea macinata, Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti, Scelta dei materiali dell'imballaggio: vedere "Manipolazione", Portar via quel che resta lavando con molta acqua, Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro

Contenitori contaminati

Non Disponibile

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità alla legislazione Europea, nazionale e locale in materia di gestione dei rifiuti.

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

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)
Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH
Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)
GLYCERINE 4810 non é elencata all'allegato XIV del REACH
Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH
GLYCERINE 4810 non è nell'elenco di sostanze candidate REACH
Regolamento PIC (previo assenso informato)
GLYCERINE 4810 non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4



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

Modulo SS Ver. 6

glicerolo vegetale Ph.Eur.

Codice Galeno: 457

luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

GLYCERINE 4810 non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Glycerol non è soggetto al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC:

< 1 % (1999/13/EC; 2004/42/EC; 2010/75/EU; SR 814.018)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

Norme nazionali

Inventari chimici:

Conforme a AIC, DSL, EAEU, ECST, ENCS, EU REACH, IECSC, INSQ, ISHL, ISRAEL, KECL, NZIoC, PICCS, TECI, TSCA, VNCI

KKDIK numero:

KKDIK Allegato V.9

K-REACH (Korea):

exempted from (pre)registration according to K-REACH Appendix 1.4

UK-REACH (Great Britain):

esente dall'obbligo di registrazione

Swiss ChemO (SR 813.11):

This substance is not subject to the obligation to register pursuant to art.61 of the Chemicals Ordinance (ChemO) Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK):

WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione secondo la AwSV; ID No. 116).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV):

Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV)

Olanda

Categoria ABM:

B(5) - basso rischio per gli organismi acquatici

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:

La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen:

La sostanza non è elencata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding:

La sostanza non è elencata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid:

La sostanza non è elencata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling:

La sostanza non è elencata Svizzera

Classe di stoccaggio (LK):

LK 10/12 - Liquidi

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica necessaria: la sostanza non è classificata ed esenti dal Regolamento CE N. 1907/2006 (REACH) Ai sensi dell'allegato V, punto 9.

16 Altre informazioni



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

glicerolo vegetale Ph.Eur.

Codice Galeno: 457

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.10 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**

AIIC = Australian Inventory of Industrial Chemicals DSL = Canadian Domestic Substances List EAEU = Eurasian Economic Union Unified list of chemicals ECST = Existing Chemical Substances Inventory of Taiwan ENCS = Japanese Existing and New Chemicals Substances List EU REACH = European Union REACH Regulation 1907/2006 IECSC = Inventory of Existing Chemicals Substances in China INSQ = Mexico National Inventory of Chemical Substance ISHL = Japanese Industrial Safety and Health Law Substances ISRAEL = Proposed Israel Hazardous Substances List, 2007 KECL = Korean Existing Chemical List NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals PICCS = Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances TECI = Thailand FDA Existing Chemicals Inventory TSCA = USA Toxic Substances Control Act VNCI = Vietnam National Chemicals Inventory

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbriante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

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

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu>

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

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.



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

glicerolo vegetale Ph.Eur.

Codice Galeno: 457

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.