

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, Articolul 31

Pagina 1

Data tipăririi 17.11.2022

Revizuire: 17.11.2022

Versiunea nr. 1.1 (înlocuiește 1.0)

Denumire comercială: Glicerol (glicerină)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1 Element de identificare a produsului
- Denumire comercială:** Glicerol (glicerină)
- Număr articol:** 100514
- Număr CAS:** 56-81-5
- Număr CE:** 200-289-5
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Aplicarea substanței / a amestecului:** Intermediar farmaceutic
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Furnizor:** Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB — Tel. 0845 6522525
- 1.4 Telefon de urgență:** Telefon pentru intervenții de urgență: +44 (0) 845 652 2525

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Substanța nu este clasificată conform Regulamentului CLP (GB).
- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetare conform Reg. (CE) nr. 1272/2008:** Neant
- Pictograme de pericol:** Neant
- Cuvânt de avertizare:** Neant
- Fraze de pericol:** Neant
- 2.3 Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

- 3.1 Substanțe
- Nr. CAS / Descriere:** 56-81-5 glicerol
- Număr (numere) de identificare — Număr CE:** 200-289-5

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- După inhalare: Asigurați aer proaspăt; consultați medicul în caz de simptome.
- După contactul cu pielea: În general, produsul nu irită pielea.
- După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă.
- După înghițire: Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- 4.3 Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentele speciale necesare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
- Mijloace de stingere adecvate: Utilizați metode de stingere adaptate condițiilor din jur.
- 5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor
- Echipament de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Nu este necesar.
- 6.2 Precauții pentru mediu înconjurător:
Diluati cu multă apă. A nu se permite pătrunderea în canalizare/apele de suprafață sau subterane.
- 6.3 Metode și material pentru izolare și curățenie:
Absorbiți cu material lichid-absorbant (nisip, diatomit, lianți pentru acizi, lianți universali, rumeguș).
- 6.4 Referiri către alte secțiuni: Vezi secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță: Nu sunt necesare măsuri speciale.

Denumire comercială: Glicerol (glicerină)

- Informații privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- 7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități
- Depozitare:
- Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Fără cerințe speciale.
- Informații privind depozitarea în comun: Nu este necesar.
- Alte informații privind condițiile de depozitare: Niciuna.
- 7.3 Utilizări finale specifice: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control
- Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

CAS: 56-81-5 glicerol

WEL — Valoare pe termen lung: 10 mg/m³

- DNEL-uri:

Inhalare

DNEL

56 mg/m³ (om)

- Informații suplimentare: Au fost utilizate ca bază listele valabile la momentul elaborării.

- 8.2 Controale ale expunerii

- Măsuri tehnice adecvate de control: Fără alte date; vezi punctul 7.
- Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție
- Măsuri generale de protecție și igienă: Se respectă măsurile de precauție uzuale la manipularea substanțelor chimice.
- Protecția respirației:** Nu este necesar.

- Protecția mâinilor:

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat. Din cauza lipsei testelor, nu se poate da o recomandare privind materialul mănușilor. Selecția se face ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare.

- Materialul mănușilor: Alegerea mănușilor adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la un producător la altul.

- Timpul de penetrare a materialului mănușilor: Timpul exact de străpungere trebuie aflat de la producător și respectat.

- Protecția ochilor/feței:** Se recomandă ochelari de protecție în timpul reumplirii.

- Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție a muncii

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Informații generale

- Stare fizică:** Fluid
- Culoare:** Incolor
- Miros:** Plăcut
- Prag de miros:** Nedeterminat.
- Punct de topire/congelare:** 18 °C
- Punct de fierbere / interval de fierbere:** 130–290 °C
- Inflamabilitate:** Nu se aplică.
- Limite de explozie inferioară/superioară:** Nedeterminate.
- Punct de inflamare:** >100 °C
- Temperatură de aprindere:** 400 °C
- Temperatură de descompunere:** Nedeterminată.
- pH:** 6–8
- Vâscozitate cinematică/dinamică:** Nedeterminată.
- Solubilitate în apă:** Complet miscibil.
- Coeficient de partiție n-octanol/apă (log):** Nedeterminat.
- Presiune de vapori la 20 °C:** <0,1 hPa
- Densitate la 20 °C:** >1,22 g/cm³
- Densitate relativă / densitatea vaporilor:** Nedeterminată.

- 9.2 Alte informații

- Stare fizică (formă):** Vâscos
- Temperatură de autoaprindere:** Nedeterminată.
- Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- Masă moleculară:** 92 g/mol
- Viteză de evaporare:** Nedeterminată.

- Informații privind clasele de pericol fizic: Explozivi, gaze inflamabile, aerosoli, gaze oxidante, gaze sub presiune, lichide inflamabile, solide inflamabile, substanțe autoreactive, lichide/solide piroforice, substanțe care se autoîncălzesc, substanțe care emit gaze inflamabile în contact cu apa, lichide/solide oxidante, peroxizi organici, corozive pentru metale, explozivi desensibilizați — toate: Neant.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Denumire comercială: Glicerol (glicerină)

- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică / condiții de evitat: Fără descompunere dacă se utilizează conform specificațiilor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Toxicitate acută
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Oral	LD50	12600 mg/kg (șobolan)
------	------	-----------------------

- 11.2 Informații privind alte pericole
- Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Substanța nu este listată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- 12.2 Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- 12.3 Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- 12.4 Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.
- 12.6 Proprietăți care perturbă sistemul endocrin: Produsul nu conține substanțe cu astfel de proprietăți.
- 12.7 Alte efecte adverse

Informații ecologice suplimentare — Note generale:

Clasa de pericol pentru apă 1 (Reglementare germană) (evaluare pe baza listei): ușor periculos pentru apă. A nu se permite ca produsul nediluat sau cantități mari să ajungă în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare: Cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere.
- Ambalaje necurățate:
- Recomandare: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.
- Agenți de curățare recomandați: Apă, dacă este necesar împreună cu agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Număr ONU sau ID (ADR, IMDG, IATA): nereglementat
- 14.2 Denumire corectă pentru expediție ONU: nereglementat
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport / Clasă: nereglementat
- 14.4 Grupul de ambalare (ADR, IMDG, IATA): nereglementat
- 14.5 Pericole pentru mediu: Nu se aplică.
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator: Nu se aplică.
- 14.7 Transport maritim în vrac (instrumente IMO): Nu se aplică.
- Regulamentul-model ONU: nereglementat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului
- Directiva 2012/18/UE
- Substanțe periculoase nominalizate – ANEXA I: Substanța nu este listată.
- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, acestea nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

- Departamentul emitent: Fagron UK – Asigurarea calității
- Contact:** quality@fagron.co.uk
- Abrevieri și acronime:

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, Articolul 31

Pagina 4

Data tipăririi 17.11.2022

Revizuire: 17.11.2022

Versiunea nr. 1.1 (înlocuiește 1.0)

Denumire comercială: Glicerol (glicerină)

ADR: Acord european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase; IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase; IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian; GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Substanțelor Chimice; EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente; CAS: Chemical Abstracts Service; DNEL: Nivel calculat fără efect (UK REACH); LC50/LD50: Concentrație/Doză letală 50%; PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic; vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

· * Date modificate față de versiunea anterioară.