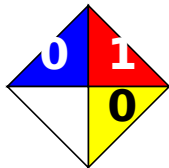


1 Identificare

- Identificator de produs
- Denumire comercială: Propilenglicol
- Cod articol: 200749, 101660, 100959
- Număr CAS
57-55-6
- Număr CE
200-338-0
- Utilizarea substanței / preparatului
Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice
Excipient farmaceutic
Aditiv alimentar
- Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/Furnizor
Fragron Inc
2400 Pilot Knob Road
St. Paul, MN 55120
www.fragron.us
QA@fragron.us
- Departament informații
Tel.: 800-423-6967
Fax: 800-339-1596
- Număr de telefon de urgență
Telefon de urgență:
SUA: 1-800-535-5053
Internațional: 1-352-323-3500

2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a preparatului
Substanța nu este clasificată conform Sistemului Global Armonizat (GHS).
- Elemente de etichetare
- Elemente ale etichetei GHS: Nu se aplică
- Pictograme de pericol: Nu se aplică
- Cuvânt de avertizare: Nu se aplică
- Fraze de pericol: Nu se aplică
- Sistem de clasificare
- Clasificare NFPA (scală 0 - 4)



Sănătate = 0
Incendiu = 1
Reactivitate = 0

Sănătate = 0
Incendiu = 1
0 0
Reactivitate = 0
· Clasificare HMIS (scală 0 - 4)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Propilenglicol

Pagina 2/7

Data imprimării: 12/02/2022

Revizuit la: 12/02/2022

SĂNĂTATE	0
INCENDIU	1
REACTIVITATE	0

Sănătate = 0

(Continuare de la pagina precedentă)

Incendiu = 1

Reactivitate = 0

SĂNĂTATE 0 Sănătate = 0

INCENDIU 1 Incendiu = 1

Reactivitate = 0

REACTIVITATE 0

- Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.

3 Compoziție/informații privind componenții

- Caracterizare chimică: Substanțe
- Nr. CAS Descriere
- CAS: 57-55-6 Propilenglicol
- Număr(e) de identificare
- Număr CE: 200-338-0

4 Măsuri de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
 - Informații generale: No special measures required.
 - După inhalare: Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
 - După contactul cu pielea: If skin irritation continues, consult a doctor.
 - După contactul cu ochii: Rinse opened eye for several minutes under running water.
 - După înghițire: Rinse out mouth and then drink plenty of water.
 - Informații pentru medic
 - Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
- Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
- Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5 Măsuri de combatere a incendiilor

- Mijloace de stingere a incendiilor
 - Agenți de stingere adecvați
 - Dioxid de carbon
 - Pudră de stingere a incendiilor
 - Spumă
 - Apă pulverizată
 - Spumă rezistentă la alcool
 - Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat
- În timpul încălzirii sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- Monoxid de carbon (CO)
- Recomandări pentru pompieri
 - Echipament de protecție: No special measures required.

(Continuare pe pagina 3)

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Măsuri de precauție personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Nu sunt necesare.
 - Precauții pentru mediul înconjurător
- Se diluează cu apă din abundență.
- A se evita pătrunderea în canalizare, în apele de suprafață sau în apele subterane.
- Metode și materiale pentru izolare și curățare:
- Se absoarbe cu materiale care leagă lichidele (nisip, diatomit, lianți de acid, lianți universali, rumeguș).
- Trimitere la alte secțiuni
- Consultați secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță.
- Consultați secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.
- Consultați secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.
- Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice
 - PAC-1: 30 mg/m³
 - PAC-2: 1.300 mg/m³
 - PAC-3: 7.900 mg/m³

7 Manipulare și depozitare

- Manipulare
- Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.
- Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități
- Depozitare
- Cerințe care trebuie îndeplinite de spațiile de depozitare și recipientele: Nu există cerințe speciale.
- Informații privind depozitarea într-un spațiu comun de depozitare: Nu este necesar.
- Informații suplimentare privind condițiile de depozitare: A se proteja de umiditate și apă.
- Utilizări finale specifice: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

8 Controale ale expunerii/protecție personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: No further data; see item 7.
 - Parametri de control
 - Componente cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă:
- CAS: 57-55-6 Propilenglicol
- Valoare pe termen lung WEEL: 10 mg/m³
- Informații suplimentare: S-au utilizat ca bază listele valabile la momentul întocmirii prezentului document.
 - Controale ale expunerii
 - Echipament de protecție personală
 - Măsuri generale de protecție și igienă
- Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite pentru manipularea substanțelor chimice.
- Echipament de protecție respiratorie: Se recomandă utilizarea unui dispozitiv adecvat de protecție respiratorie.
 - Protecția mâinilor
- Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/ preparat.
- Din cauza lipsei testelor, nu se pot oferi recomandări privind materialul mănușilor pentru produs/ preparat/amestecul chimic.
- Alegerea materialului mănușilor ține cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare
- Materialul mănușilor
- Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul.
- Timpul de penetrare a materialului mănușilor

(Continuare pe pagina 4)

Timpul exact de penetrare trebuie stabilit de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

- Protecția ochilor: Goggles recommended during refilling.
- Protecția corpului: Protective work clothing

(Continuare de la pagina precedentă)

9 Proprietăți fizice și chimice

- Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
- Informații generale
- Aspect
- Formă: Liquid
- Culoare: Colorless
- Miros: Odorless
- Prag de percepție a mirosului: Not determined.
- Valoare pH: 6.4
- Schimbare de stare
- Punct de topire/interval de topire: -59°C (-74.2°F)
- Punct de fierbere/interval de fierbere: 189°C (372.2°F)
- Punct de inflamabilitate: 99°C (210.2°F)
- Inflamabilitate (solid, gazos): Not applicable.
- Temperatura de aprindere: 371 °C (699,8 °F)
- Temperatura de descompunere: Nedeterminată.
- Autoaprindere: Nedeterminată.
- Pericol de explozie: Product does not present an explosion hazard.
- Limite de explozie
- Inferioară: 2.6 Vol %
- Superioară: 12.6 Vol %
- Presiunea vaporilor la 20 °C (68 °F): 0,11 hPa (0,1 mm Hg)
- Densitate la 20 °C (68 °F): 1,0361 g/cm³ (8,64625 lbs/gal)
- Densitate relativă: Nu a fost determinată.
- Densitatea vaporilor: Nu a fost determinată.
- Viteza de evaporare: Nu a fost determinată.
- Solubilitate în / Miscibilitate cu
- Apă la 20 °C (68 °F): 1000 g/l
- Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat.
- Viscositate
- Vâscozitate dinamică la 20 °C (68 °F): 58,1 mPas
- Vâscozitate cinematică: Nedeterminată.
- Alte informații Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10 Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Stabilitate chimică
- Decompoziție termică / condiții de evitat
- Nu are loc descompunerea dacă produsul este utilizat conform specificațiilor.
- Posibilitatea unor reacții periculoase: Reacționează cu agenți oxidanți puternici.
- Condiții de evitat: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Materiale incompatibile: No further relevant information available.
- Produse periculoase de decompoziție: Carbon monoxide and carbon dioxide

(Continuare pe pagina 5)

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare
LD50 orală >10400 mg/kg (șobolan)
LD50 cutanată 20800 mg/kg (iepure)
- Efect iritant primar
- asupra pielii: Fără efect iritant.
- asupra ochilor: Fără efect iritant.
- Sensibilizare: No sensitizing effects known.
- Informații toxicologice suplimentare

Atunci când este utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu prezintă efecte nocive, conform experienței noastre și informațiilor care ne-au fost furnizate.

Substanța nu face obiectul clasificării.

- Categoriile cancerigene
- IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului): Substanța nu figurează pe listă.
- NTP (Programul Național de Toxicologie): Substanța nu figurează pe listă.
- OSHA-Ca (Administrația pentru Sănătate și Securitate în Muncă): Substanța nu figurează pe listă.

12 Informații ecologice

- Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Comportament în sistemele de mediu
- Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Informații ecologice suplimentare
- Note generale

Clasa de pericol pentru apă 1 (evaluare pe baza listei): ușor periculos pentru apă

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare.

- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.
- Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile informații relevante suplimentare.

13 Considerații privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare: Smaller quantities can be disposed of with household waste.
- Ambalaje nedecontaminate
- Recomandare: Disposal must be made according to official regulations.
- Agent de curățare recomandat: apă, eventual împreună cu agenți de curățare.

14 Informații privind transportul

- Numărul ONU
- DOT, IMDG, IATA: ne reglementat
- Denumirea corectă de expediere ONU
- DOT, IMDG, IATA: ne reglementat

(Continuare pe pagina 6)

- Clasa(ele) de pericol pentru transport
- DOT, ADN, IMDG, IATA
- Clasă: ne reglementată
- Grup de ambalare
- DOT, IMDG, IATA: ne reglementat
- Pericole pentru mediu: Not applicable.
- Precauții speciale pentru utilizator: Nu se aplică.
- Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.
- „Reglementare model” ONU: not regulated

(Continuare de la pagina precedentă)

15 Informații de reglementare

- Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

- Sara
- Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase): Substanța nu figurează pe listă.
- Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice): Substanța nu figurează pe listă.
- TSCA (Legea privind controlul substanțelor toxice): ACTIV
- Poluanți atmosferici periculoși: Substanța nu este inclusă în listă.
- Propunerea 65
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer: Substance is not listed.
- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la femei: Substanța nu este inclusă în listă.
- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate reproductivă la bărbați: Substanța nu este inclusă în listă.
- Substanțe chimice cunoscute ca provocând toxicitate asupra dezvoltării: Substanța nu este inclusă în listă.
- Categorii cancerigene
- EPA (Agenția pentru Protecția Mediului): Substanța nu este inclusă în listă.
- TLV (Valoarea-limită de expunere): Substanța nu este inclusă în listă.
- NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Sănătate și Securitate în Muncă): Substanța nu este inclusă în listă.
- Evaluarea securității chimice: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, ele nu constituie o garanție cu privire la caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

- Departament emitent al FDS

Fagron US

Asigurarea calității

- Contact: QA@fagron.us

- Data întocmirii / ultimei revizuirii: 12/02/2022

- Abrevieri și acronime

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

DOT: Departamentul Transporturilor al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente comercializate

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

NFPA: Asociația Națională pentru Protecția împotriva Incendiilor (SUA)

HMIS: Sistemul de identificare a materialelor periculoase (SUA)

LC50: Concentrație letală, 50 la sută

(Continuare pe pagina 7)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Propilenglicol

Pagina 7/7

Data imprimării: 12/02/2022

Revizuit la: 12/02/2022

LD50: Doză letală, 50 la sută
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate în Muncă
OSHA: Securitate și Sănătate în Muncă
TLV: Valoarea limită de prag
PEL: Limita de expunere admisibilă
REL: Limita de expunere recomandată

(Continuare de la pagina precedentă)