

1 Identificare

- Identificator de produs
- Denumire comercială: Etoxidiglicol
- Cod articol: 103838
- Număr CAS:
111-90-0
- Număr CE:
203-919-7
- Utilizarea substanței / preparatului Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice
- Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/Furnizor:
Fagron Inc
2400 Pilot Knob Road
St. Paul, MN 55120
www.fagron.us
QA@fagron.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
Lichide inflamabile 4 H227 Lichid combustibil.
- Elemente de etichetare
- Elemente de etichetare GHS

Substanța este clasificată și etichetată conform Sistemului Global Armonizat (GHS).

- Pictograme de pericol Nu se aplică
- Cuvânt de avertizare Avertisment
- Fraze de pericol
Lichid combustibil.
- Fraze de precauție
A se ține departe de flăcări și suprafețe fierbinți. - Fumatul interzis.
A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
În caz de incendiu: Utilizați CO2, praf sau jet de apă pulverizată pentru stingere.
A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

- Sistem de clasificare:
· Clasificare NFPA (scală 0 - 4)
Sănătate = 0
Incendiu = 2
0 0
Reactivitate = 0
- Clasificare HMIS (scală 0 - 4)
SĂNĂTATE 0 Sănătate = 0
INCENDIU 2 Incendiu = 2
Reactivitate = 0

(Continuare pe pagina 2)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Etoxidiglicol

Pagina 2/7

Data imprimării: 06/11/2024

Revizuit la: 06/11/2024

REACTIVITATE 0

- Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Nu se aplică.
- vPvB: Nu se aplică.

*

(Continuare de la pagina precedentă)

3 Compoziție/informații privind componenții

- Caracterizare chimică: Substanțe
- Nr. CAS Descriere

CAS: 111-90-0 Transcutol P

Ethoxy Diglycol

2-(2-etoxietoxi)etanol

- Număr(e) de identificare
- Număr CE: 203-919-7

*

4 Măsurile de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
- După inhalare: Se asigură aer curat; consultați medicul în caz de tulburări.
- După contactul cu pielea:

Se spală imediat cu apă și săpun și se clătește bine.

Dacă iritarea pielii continuă, consultați un medic.

- După contactul cu ochii:

Se clătește ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă curentă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

- După înghițire: Solicitați imediat asistență medicală.
- 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 Măsurile de combatere a incendiilor

- Mijloace de stingere a incendiilor
- Agenți de stingere adecvați:

CO₂, praf pentru extincție sau jet de apă pulverizată. Combateți incendiile mai mari cu jet de apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool.

- Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat

În caz de incendiu, se pot elibera:

Monoxid de carbon (CO)

- Recomandări pentru pompieri
- Echipament de protecție:
- A se utiliza un aparat de respirație autonom.
- A se utiliza un costum de protecție complet.

*

(Continuare pe pagina 3)

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
A se utiliza echipament de protecție. Persoanele neprotejate trebuie să fie ținute la distanță.
Pericol special de alunecare pe produsul scurs/vărsat.
- Precauții pentru mediul înconjurător:
A nu se permite scurgerea produsului în sistemul de canalizare sau în orice curs de apă.
A nu se permite scurgerea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
- Metode și materiale pentru izolarea și curățarea deversării:
Se absoarbe cu material absorbant lichid (nisip, diatomită, lianți acizi, lianți universali, rumeguș).
Se colectează mecanic.
Asigurați o ventilație adecvată.
- Trimitere la alte secțiuni
A se vedea Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.
A se vedea Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.
A se vedea Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.
- Criterii de acțiune de protecție pentru substanțe chimice
- PAC-1: 75 ppm
- PAC-2: 100 ppm
- PAC-3: 450 ppm

*

7 Manipulare și depozitare

- Manipulare:
· Precauții pentru manipularea în siguranță
Nu sunt necesare precauții speciale dacă este utilizat corect.
Asigurați o ventilație/exhaustare bună la locul de muncă.
- Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor:
Țineți departe sursele de aprindere - Fumatul interzis.
A se proteja de căldură.
- Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități
- Depozitare:
· Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Fără cerințe speciale.
- Informații privind depozitarea în comun: Nu este necesară.
- Alte informații privind condițiile de depozitare:
A se ține recipientul bine închis.
A se proteja de căldură și de lumina directă a soarelui.
A se depozita în condiții răcoroase, uscate, în recipiente bine închise.
A se depozita recipientul într-un spațiu bine ventilat.
A se proteja de expunerea la lumină.
- Utilizare(ări) specifică(e) Nu sunt disponibile alte informații relevante.

*

8 Controale ale expunerii/protecție personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: Fără alte date; a se vedea secțiunea 7.
- Parametri de control
- Componente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:
CAS: 111-90-0 Transcutol P
Ethoxy Diglycol
2-(2-etoxietoxi)etanol
WEEL Valoare pe termen lung: 25 ppm

(Continuare pe pagina 4)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Etoxidiglicol

Pagina 4/7

Data imprimării: 06/11/2024

Revizuit la: 06/11/2024

· Informații suplimentare: Au fost utilizate ca bază listele valabile la data elaborării. (Continuare de la pagina precedentă)

· Controale ale expunerii

· Echipament de protecție personală:

· Măsuri generale de protecție și igienă:

Trebuie respectate măsurile de precauție uzuale pentru manipularea substanțelor chimice.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

· Echipament respirator: Nu este necesar dacă spațiul este bine ventilat.

· Protecția mâinilor:

S

Mănuși de protecție

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

Din cauza absenței testelor, nu se poate face nicio recomandare privind materialul mănușilor pentru

produs/preparat/amestecul chimic.

Selectarea materialului mănușilor se face luând în considerare timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradarea.

· Materialul mănușilor

Selectarea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la producător la producător.

Cauciuc butilic, BR

Mănuși din neopren

Cauciuc nitril, NBR

· Timpul de penetrare a materialului mănușilor

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

· Protecția ochilor:

R

Ochelari de protecție etanși

· Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru

*

9 Proprietăți fizice și chimice

· Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Informații generale

· Aspect:

Formă: Fluid

Culoare: Incoloră

· Miros: Slab

· Prag de percepție a mirosului: Nedeterminat.

· Valoare pH: Nedeterminată.

· Schimbare de stare

Punct de topire/interval de topire: -54°C (-65,2°F)

Punct de fierbere/interval de fierbere: 196°C (384,8°F)

· Punct de inflamabilitate: 91°C (195,8°F)

· Inflamabilitate (solid, gazos): Inflamabil.

· Autoaprindere: 205°C (401°F)

· Temperatura de decompoziție: Nedeterminată.

· Temperatura de aprindere: Nedeterminată.

· Pericol de explozie: Nedeterminat.

· Limite de explozie:

Inferioară: 1,2 Vol %

Superioară: 23,5 Vol %

· Presiune de vapori la 25°C (77°F): 0,17 hPa (0,1 mm Hg)

· Densitate la 20°C (68°F): 0,985-0,991 g/cm³ (8,21983-8,2699 lbs/gal)

· Densitate relativă Nedeterminată.

(Continuare pe pagina 5)

- Densitatea vaporilor Nedeterminată.
 - Rata de evaporare Nedeterminată.
 - Solubilitate în / Miscibilitate cu Apă: Complet miscibil.
 - Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat.
 - Viscositate: Dinamică la 20°C (68°F): 4,4 mPas
 - Cinematică: Nedeterminată.
 - Alte informații Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- *

(Continuare de la pagina precedentă)

10 Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate Nu sunt disponibile alte informații relevante.
 - Stabilitate chimică
 - Decompoziție termică / condiții de evitat: Nu se decompune dacă este utilizat conform specificațiilor.
 - Posibilitatea de reacții periculoase
 - Reacție exotermă.
 - Reacționează cu agenți oxidanți.
 - Reacționează cu acizi.
 - Reacționează cu metalele formând hidrogen.
 - Condiții de evitat Nu sunt disponibile alte informații relevante.
 - Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
 - Produși periculoși de decompoziție: Monoxid de carbon și dioxid de carbon
- *

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
 - Toxicitate acută:
 - Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:
 - Oral LD50 6031 mg/kg (șoarece)
 - >5001 mg/kg (șobolan)
 - Dermic LD50 5900 mg/kg (cobai)
 - 6000 mg/kg (șobolan)
 - 9143 mg/kg (iepure)
 - Efect iritant primar:
 - asupra pielii: Fără efect iritant.
 - asupra ochilor: Fără efect iritant.
 - Sensibilizare: Nu sunt cunoscute efecte de sensibilizare.
 - Informații toxicologice suplimentare:
 - Categorii cancerigene
 - IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului) Substanța nu este listată.
 - NTP (Programul Național de Toxicologie) Substanța nu este listată.
 - OSHA-Ca (Administrația pentru Securitate și Sănătate în Muncă) Substanța nu este listată.
- *

(Continuare pe pagina 6)

12 Informații ecologice

- Toxicitate
- Toxicitate acvatică:
LC50 (96h) 6010 mg/l (pește)
- 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 listă): puțin periculos pentru apă
A nu se permite scurgerea produsului nediluat sau a unor cantități mari în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare.
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: Nu se aplică.
- vPvB: Nu se aplică.
- Alte efecte adverse Nu sunt disponibile alte informații relevante.

13 Considerații privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare:
Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. A nu se permite scurgerea produsului în sistemul de canalizare.
- Ambalaje nedecontaminate:
- Recomandare: Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.
- Agent de curățare recomandat: Apă, dacă este necesar cu agenți de curățare.

14 Informații privind transportul

- Numărul ONU
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Denumirea corectă de expediere ONU
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Clasa(ele) de pericol pentru transport
- DOT, ADN, IMDG, IATA
- Clasă nereglementat
- Grup de ambalare
- DOT, IMDG, IATA nereglementat
- Pericole pentru mediu: Nu se aplică.
- Precauții speciale pentru utilizator Nu se aplică.
- Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.
- „Reglementare model” ONU: nereglementat

15 Informații de reglementare

- Reglementări de securitate, sănătate și de mediu specifice substanței sau preparatului
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Sara
- Secțiunea 355 (substanțe extrem de periculoase): Substanța nu este listată.
- Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice): Substanța este listată.

(Continuare pe pagina 7)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Etoxidiglicol

Pagina 7/7

Data imprimării: 06/11/2024

Revizuit la: 06/11/2024

- TSCA (Legea privind Controlul Substanțelor Toxice): ACTIVĂ
- Poluanți atmosferici periculoși Substanța nu este listată.
- Propunerea 65
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer: Substanța nu este listată.
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la femei: Substanța nu este listată.
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la bărbați: Substanța nu este listată.
- Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate în dezvoltare: Substanța nu este listată.
- Categorii cancerigene
- EPA (Agenția pentru Protecția Mediului) Substanța nu este listată.
- TLV (Valoare limită de expunere) Substanța nu este listată.
- NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă) Substanța nu este listată.
- Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

(Continuare de la pagina precedentă)

16 Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acest lucru nu constituie o garanție pentru

caracteristicile specifice ale produsului și nu creează o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

· Departament emitent al FDS:

Fagron US

Asigurarea Calității

· Contact: QA@fagron.us

· Data elaborării / ultima revizuire 06/11/2024 / 1.2

· 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 de Transport al SUA

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente

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

NFPA: Asociația Națională de Protecție împotriva Incendiilor (SUA)

HMIS: Sistemul de Identificare a Materialelor Periculoase (SUA)

LC50: Concentrația letală, 50 la sută

LD50: Doza letală, 50 la sută

PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic

vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ

NIOSH: Institutul Național pentru Securitate în Muncă

OSHA: Securitate și Sănătate în Muncă

TLV: Valoare Limită de Expunere

PEL: Limită de Expunere Admisă

REL: Limită de Expunere Recomandată

Lichide inflamabile 4: Lichide inflamabile - Categoria 4

· * Date modificate față de versiunea precedentă.