

1 Identificare

- Identificator de produs
 - Denumire comercială: TrichoFoam
 - Cod articol: 105526
 - Utilizarea substanței / preparatului Intermediar farmaceutic
 - 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
Leziuni oculare grave 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 - Elemente de etichetare
 - Elemente de etichetare GHS
- Produsul este clasificat și etichetat conform Sistemului Global Armonizat (GHS).
- Pictograme de pericol



GHS05

- Cuvânt de avertizare Pericol
- Componente determinante de pericol pentru etichetare:
acid lactic
- Fraze de pericol
Provoacă leziuni oculare grave.
- Fraze de precauție
A se purta echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.
ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: se clătește cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Se scot lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Se continuă clătirea.
Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- Sistem de clasificare:
Clasificare NFPA (scală 0 - 4)
Sănătate = 3
Incendiu = 0
3 0
Reactivitate = 0
- Clasificare HMIS (scală 0 - 4)

(Continuare pe pagina 2)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: TrichoFoam

Pagina 2/8

Data imprimării: 04/23/2024

Revizuit la: 04/23/2024

SĂNĂTATE *3 Sănătate = *3

INCENDIU 0 Incendiu = 0

Reactivitate = 0

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: Amestecuri
- Descriere: Amestec de substanțele enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.
- Componenți periculoși:
CAS: 50-21-5 acid lactic $\geq 3 - < 5\%$
CAS: 56-81-5 glicerol $0,1 - \leq 1\%$
CAS: 84604-14-8 Rozmarin, extract $\geq 0,1 - < 1\%$
CAS: 8000-46-2 ulei de mușcată $\leq 0,1\%$

*

4 Măsuri de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
 - După inhalare: Se asigură aer curat; consultați medicul în caz de tulburări.
 - După contactul cu pielea: În general, produsul nu irită pielea.
 - După contactul cu ochii: Se clătește ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă curentă. Apoi consultați un medic.
 - După înghițire: Dacă simptomele persistă, consultați medicul.
 - 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: A se utiliza măsuri de combatere a incendiilor adaptate mediului.
- Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Recomandări pentru pompieri
- Echipament de protecție: A se utiliza un aparat de respirație autonom.

*

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.
- Precauții pentru mediul înconjurător:
- A nu se permite scurgerea produsului în sistemul de canalizare sau în orice curs de apă.

(Continuare pe pagina 3)

Informați autoritățile competente în caz de infiltrare în cursuri de apă sau sistemul de canalizare. (Continuare de la pagina precedentă)

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).

A se utiliza un agent de neutralizare.

Se elimină materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13.

· 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:

CAS: 56-81-5 glicerol 45 mg/m³

CAS: 122-99-6 Fenoxietanol 1,5 ppm

· PAC-2:

CAS: 56-81-5 glicerol 180 mg/m³

CAS: 122-99-6 Fenoxietanol 16 ppm

· PAC-3:

CAS: 56-81-5 glicerol 1.100 mg/m³

CAS: 122-99-6 Fenoxietanol 97 ppm

*

7 Manipulare și depozitare

· Manipulare:

· Precauții pentru manipularea în siguranță Nu sunt necesare precauții speciale dacă este utilizat corect.

· Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.

· 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.

· 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

· Componenti cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

Următorul constituent este singurul constituent al produsului care are o valoare PEL, TLV sau altă limită de expunere recomandată.

În prezent, ceilalți constituenți nu au limite de expunere cunoscute.

CAS: 56-81-5 glicerol

PEL Valoare pe termen lung: 15* 5** mg/m³

ceață; *praf total **fracție respirabilă

TLV TLV retras - date insuficiente privind expunerea ocupațională umană

· Informații suplimentare: Au fost utilizate ca bază listele valabile la data elaborării.

· Controale ale expunerii

· Echipament de protecție personală:

· Măsuri generale de protecție și igienă:

A se ține departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Se scoate imediat îmbrăcămintea murdărită și contaminată.

(Continuare pe pagina 4)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: TrichoFoam

Pagina 4/8

Data imprimării: 04/23/2024

Revizuit la: 04/23/2024

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

(Continuare de la pagina precedentă)

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· Echipament respirator: Nu este necesar.

· 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. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată în prealabil și trebuie deci verificată înainte de utilizare.

· 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: Lichid

Culoare: Galben deschis

· Miros: Caracteristic

· Prag de percepție a mirosului: Nedeterminat.

· Valoare pH la 20°C (68°F): 2,5

· Schimbare de stare

Punct de topire/interval de topire: Nedeterminat.

Punct de fierbere/interval de fierbere: Nedeterminat.

· Punct de inflamabilitate: Nu se aplică.

· Inflamabilitate (solid, gazos): Nu se aplică.

· Temperatura de decompoziție: Nedeterminată.

· Temperatura de aprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Pericol de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie.

· Limite de explozie:

Inferioară: Nedeterminată.

Superioară: Nedeterminată.

· Presiune de vapori: Nedeterminată.

· Densitate la 20°C (68°F): 0,99–1,03 g/cm³ (8,26155–8,59535 lbs/gal)

· Densitate relativă Nedeterminată.

· Densitatea vaporilor Nedeterminată.

· Rata de evaporare Nedeterminată.

· Solubilitate în / Miscibilitate cu

Apă: Nemiscibil sau dificil de amestecat.

· Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat.

· Viscositate:

(Continuare pe pagina 5)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: TrichoFoam

Pagina 5/8

Data imprimării: 04/23/2024

Revizuit la: 04/23/2024

Dinamică: Nedeterminată.
Cinematică la 40°C (104°F): >21 mm²/s
· Conținut de solvenți:
Solvenți organici: 1,8 %
Apă: 81,3 %
Conținut COV: 0,80 %
7,9-8,2 g/l / 0,07 lb/gal
· 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 Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
- Condiții de evitat Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Produși periculoși de decompoziție: Nu sunt cunoscuți produși periculoși de decompoziție.

*

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută:
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:
CAS: 56-81-5 glicerol
Oral LD50 12600 mg/kg (șobolan)
CAS: 84604-14-8 Rozmarin, extract
Oral LD50 11187 mg/kg (șoarece)
Inhalare LC50/4 h 93,9 mg/l (șobolan)
- Efect iritant primar:
· asupra pielii: Fără efect iritant.
· asupra ochilor: Iritant puternic, cu risc de leziuni oculare grave.
- Sensibilizare: Nu sunt cunoscute efecte de sensibilizare.
- Informații toxicologice suplimentare:
Produsul prezintă următoarele pericole conform metodelor de calcul aprobate intern pentru preparate:
Iritant
· Categorii cancerigene
· IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului)
CAS: 128-37-0 Hidroxitoluen butilat 3
· NTP (Programul Național de Toxicologie)
Niciunul dintre componenți nu este listat.
· OSHA-Ca (Administrația pentru Securitate și Sănătate în Muncă)
Niciunul dintre componenți nu este listat.

*

(Continuare pe pagina 6)

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.
 - Efecte ecotoxice:
 - Observație: Dăunător pentru pești
 - Informații ecologice suplimentare:
 - Note generale:
- Dăunător pentru organismele acvatice
Nu trebuie să ajungă în ape sau șanțuri de drenaj nediluat sau neneutralizat.
Clasa de pericol pentru apă 2 (autoevaluare): periculos pentru apă
A nu se permite scurgerea produsului în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare.
Pericol pentru apa potabilă chiar dacă doar cantități mici se scurg în sol.
- 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.
- *

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):

Niciunul dintre componenți nu este listat.

· Secțiunea 313 (liste specifice de substanțe chimice toxice):

CAS: 122-99-6 Fenoxietanol

CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran

· TSCA (Legea privind Controlul Substanțelor Toxice):

CAS: 7732-18-5 Apă, distilată, cu conductivitate sau puritate similară ACTIVĂ

CAS: 50-21-5 acid lactic ACTIVĂ

CAS: 9005-64-5 Polisorbat 20 ACTIVĂ

Polysorbatum 20

CAS: 56-81-5 glicerol ACTIVĂ

CAS: 61788-85-0 Macrogolglycerol Hydroxystearate 40 ACTIVĂ

Ulei de ricin hidrogenat, etoxilat

CAS: 122-99-6 Fenoxietanol ACTIVĂ

CAS: 128-37-0 Hidroxitoluen butilat ACTIVĂ

CAS: 8000-46-2 ulei de mușcată ACTIVĂ

CAS: 8000-27-9 ulei de cedru ACTIVĂ

CAS: 8015-65-4 Uleiuri, amyris ACTIVĂ

CAS: 54464-57-2 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftalenil)etanonă ACTIVĂ

CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran ACTIVĂ

CAS: 10339-55-6 3,7-Dimetil-1,6-nonadien-3-ol ACTIVĂ

CAS: 63500-71-0 2-Izobutil-4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ol ACTIVĂ

CAS: 8000-28-0 absolut de lavandă ACTIVĂ

CAS: 8000-48-4 Eucalyptus spp. ACTIVĂ

CAS: 78-69-3 tetrahidrolinalol ACTIVĂ

CAS: 79-77-6 (E)-.beta.-Ionona ACTIVĂ

CAS: 20298-69-5 acetat de cis-2-terț-butilciclohexil ACTIVĂ

CAS: 23726-93-4 (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-onă ACTIVĂ

CAS: 58567-11-6 acetal etilic de formaldehidă ciclododecil ACTIVĂ

CAS: 63767-86-2 un amestec de diastereoizomeri de 1-(1-hidroxietil)-4-(1-metil-etil)ciclohexan ACTIVĂ

CAS: 125109-85-5 β-metil-3-(1-metiletil)-benzenepropanal ACTIVĂ

· Poluanți atmosferici periculoși

Niciunul dintre componenți nu este listat.

· Propunerea 65

· Substanțe chimice cunoscute că provoacă cancer:

Niciunul dintre componenți nu este listat.

· Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la femei:

Niciunul dintre componenți nu este listat.

· Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate reproductivă la bărbați:

Niciunul dintre componenți nu este listat.

· Substanțe chimice cunoscute că provoacă toxicitate în dezvoltare:

Niciunul dintre componenți nu este listat.

· Categorii cancerigene

· EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)

Niciunul dintre componenți nu este listat.

· TLV (Valoare limită de expunere)

CAS: 128-37-0 Hidroxitoluen butilat A4

· NIOSH-Ca (Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă)

Niciunul dintre componenți nu este listat.

· 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 04/23/2024

· 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

ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

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)

VOC: Compuși Organici Volatili (SUA, UE)

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

Leziuni oculare grave 1: Leziuni oculare grave/iritare oculară - Categorie 1

· * Date modificate față de versiunea precedentă.