

1 Identificare

- Identificator de produs
- Denumire comercială: Albendazol
- Cod articol: 104090
- Număr CAS
54965-21-8
- Număr CE
259-414-7
- Utilizarea substanței / amestecului: Ingrediente active 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
 - Toxicitate acută – Administrare orală 4 H302 Nociv în caz de înghițire.
 - Iritare cutanată 2 H315 Provoacă iritații cutanate.
 - Iritare oculară 2A H319 Provoacă iritații oculare grave.
 - Toxicitate asupra reproducerii 1B H360-H362 Poate afecta fertilitatea sau fătul.
 - Toxicitate specifică asupra anumitor organe țintă – Expunere repetată H373 Poate provoca iritații respiratorii.
 - Toxicitate specifică pentru anumite organe țintă – expunere repetată H373 Poate provoca leziuni ale organelor
- Poate provoca daune copiilor alăptați.
- prin expunere prelungită sau repetată.
- Substanța este clasificată și etichetată în conformitate cu Sistemul Global Armonizat (GHS).
- Elemente de etichetare
- Elemente de etichetare GHS



GHS07



GHS08

- Pictograme de pericol
- Cuvânt de avertizare: Pericol
- Poate afecta fertilitatea sau fătul. Poate provoca daune copiilor alăptați.
- Frazе de pericol

(Continuare pe pagina 2)

Fișă cu Date de Securitate

conf. OSHA HCS

Denumire comercială: Albendazol

Pagina 2/9

Data imprimării: 11/14/2024

Revizuit la: 11/14/2024

(Continuare de la pagina precedentă)

Nociv în caz de înghițire.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Nu inhalați praful sau vaporii.

· Frază de precauție

A se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs.

A se spăla bine după utilizare.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

A se utiliza numai în aer liber sau într-un spațiu bine ventilat.

În caz de înghițire: Contactați un centru de toxicologie/un medic dacă vă simțiți rău.

ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație.

Clătiți gura.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: se spală cu multă apă.

În caz de contact cu ochii: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.

ÎN CAZ DE expunere sau de îngrijorare: Solicitați sfatul/asistența medicală.

Solicitați sfatul/asistența medicală dacă vă simțiți rău.

Tratament specific (a se vedea pe această etichetă).

În cazul apariției iritației cutanate: Solicitați sfatul/asistența medicală.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Dacă iritația oculară persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală.

A se depozita într-un loc bine ventilat. A se menține recipientul bine închis.

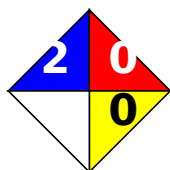
A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

A se depozita sub cheie.

Sănătate = 2

· Sistem de clasificare

· Clasificare NFPA (scală 0 - 4)



Sănătate = 2

Incendiu = 0

Reactivitate = 0

Incendiu = 0

2 0

Reactivitate = 0

SĂNĂTATE *2 Sănătate = *2

· Clasificare HMIS (scală 0 - 4)

SĂNĂTATE	2
INCENDIU	0
REACTIVITATE	0

Sănătate = 2

Incendiu = 0

Reactivitate = 0

INCENDIU 0 Incendiu = 0

Reactivitate = 0

REACTIVITATE 0

*

· Alte pericole

· Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: Not applicable.

(Continuare pe pagina 3)

· vPvB: Not applicable.

(Continuare de la pagina precedentă)

3 Compoziție/informații privind componenții

· Caracterizare chimică: Substanțe

· Nr. CAS Descriere

CAS: 54965-21-8 Albendazol

· Număr(e) de identificare

· Număr CE: 259-414-7

*

4 Măsuri de prim ajutor

· Descrierea măsurilor de prim ajutor

· Informații generale

Simptomele de intoxicație pot apărea chiar și după câteva ore; de aceea, este necesară supravegherea medicală timp de

cel puțin 48 de ore după accident.

· După inhalare

În caz de pierdere a cunoștinței, așezați pacientul în poziție laterală stabilă pentru transport.

Asigurați-i aer proaspăt sau oxigen; chemați un medic.

· După contactul cu pielea

Îndepărtați imediat orice îmbrăcăminte contaminată cu produsul.

Clătiți imediat cu apă.

Dacă iritația cutanată persistă, consultați un medic.

· După contactul cu ochii

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă curentă. Apoi consultați un medic.

· După înghițire

Nu provocați vomă; solicitați imediat asistență medicală.

Clătiți gura și apoi beți multă apă.

Apelați imediat la un medic.

· Informații pentru medic

· Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Greață

Tulburări gastrice sau intestinale

Dureri de cap

· 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

Se vor lua măsuri de stingere a incendiului adecvate mediului înconjurător.

Pudră de stingere a incendiului

Spumă

Dioxid de carbon

Apă

· Pericole speciale cauzate de substanță sau preparat

În timpul încălzirii sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

În caz de incendiu, se pot elibera următoarele substanțe:

(Continuare pe pagina 4)

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

Oxizi de azot (NOx)

Dioxid de sulf (SO₂)

· Recomandări pentru pompieri

· Echipament de protecție

Purtați un aparat de protecție respiratorie autonom.

Purtați un costum de protecție complet.

Aparat de protecție respiratorie pentru gură.

Nu inhalați gazele de explozie sau gazele de ardere.

*

(Continuare de la pagina precedentă)

6 Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

· Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Evitați formarea prafului.

Nu inhalați praf / fum / ceață.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Asigurați o ventilație adecvată.

Țineți departe de surse de aprindere.

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Puneți-vă un dispozitiv de protecție respiratorie.

· Precauții pentru mediul înconjurător

Informați autoritățile competente în cazul scurgerii în cursuri de apă sau în sistemul de canalizare.

Nu permiteți pătrunderea în canalizare, în apele de suprafață sau în apele subterane.

· Metode și materiale pentru izolare și curățare:

Ridicați mecanic.

Asigurați o ventilație adecvată.

Eliminați materialul colectat conform reglementărilor.

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform secțiunii 13.

· 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: Substanța nu este inclusă în listă.

· PAC-2: Substanța nu este inclusă în listă.

· PAC-3: Substanța nu este inclusă în listă.

*

7 Manipulare și depozitare

· Manipulare

· Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Evitați formarea prafului.

Nu inhalați praf / fumul / ceața.

Asigurați o ventilație/o evacuare adecvată la locul de muncă.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

· Informații privind protecția împotriva exploziilor și incendiilor:

Praful se poate combina cu aerul pentru a forma un amestec exploziv.

Țineți la distanță sursele de aprindere – Nu fumați.

Asigurați-vă că aveți la îndemână un dispozitiv de protecție respiratorie.

Protejați-vă împotriva încărcăturilor electrostatice.

(Continuare pe pagina 5)

- Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități (Continuare de la pagina precedentă)
 - Depozitare
 - Cerințe care trebuie îndeplinite de spațiile de depozitare și recipientele: Nu există cerințe speciale.
 - Informații privind depozitarea într-o unitate comună de depozitare: Nu este necesar.
 - Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:
Păstrați recipientul bine închis.
Protejați-l de umiditate și apă.
Protejați-l de căldură și de lumina directă a soarelui.
 - Temperatura maximă de depozitare: $\leq 20^{\circ}\text{C}$
 - Utilizări finale specifice: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- *

8 Controale ale expunerii/protecție personală

- Informații suplimentare privind proiectarea sistemelor tehnice: No further data; see section 7.
 - Parametri de control
 - Componente cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă: Nu este necesar.
 - Informații suplimentare: S-au utilizat ca bază listele valabile la momentul întocmirii documentului.
 - Controale ale expunerii
 - Echipament de protecție personală
 - Măsuri generale de protecție și igienă
Femeile însărcinate trebuie să evite cu strictețe inhalarea sau contactul cu pielea.
A se evita inhalarea prafului / fumului / vaporilor.
A se ține la distanță de produse alimentare, băuturi și furaje.
Nu mâncați, nu beți, nu fumați și nu inhalați în timpul lucrului.
Spălați-vă bine pielea imediat după manipularea produsului.
Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate.
Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.
Depozitați îmbrăcăminte de protecție separat.
Evitați contactul cu ochii și pielea.
 - Echipament de protecție respiratorie:
Se recomandă utilizarea unui dispozitiv adecvat de protecție respiratorie.
Filtru P3
 - Protecția mâinilor
_S
Mănuși de protecție
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
Timpul exact de penetrare trebuie stabilit de producătorul mănușilor de protecție
și trebuie respectat.
 - Protecția ochilor
_R
Ochelari de protecție etanși
 - Protecția corpului: Protective work clothing
- *

(Continuare pe pagina 6)

9 Proprietăți fizice și chimice

- Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
- Informații generale
- Aspect
- Formă: Powder
- Culoare: Whitish
- Miros: Odorless
- Prag de percepție a mirosului: Not determined.
- Valoare pH: 6.3 (at 1% suspension)
- Schimbare de stare
- Punct de topire/interval de topire: 208–210°C (406.4–410°F)
- Punct de fierbere/interval de fierbere: Undetermined.
- Punct de inflamabilitate: Not applicable.
- Inflamabilitate (solid, gazos): Product is not flammable.
- Temperatura de autoaprindere: 490 °C (914 °F)
- Temperatura de descompunere: Nedeterminată.
- Temperatura de aprindere: Nedeterminată.
- Pericol de explozie: Product does not present an explosion hazard.
- Limite de explozie
- Inferioară: Not determined.
- Superioară: Not determined.
- Presiune de vapori: Not applicable.
- Densitate: Not determined.
- Densitatea relativă: Nedeterminată.
- Densitatea vaporilor: Nu se aplică.
- Viteza de evaporare: Nu se aplică.
- Solubilitate în / Miscibilitate cu
- Apă: Not determined.
- Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Nedeterminat.
- Viscositate
- Dinamic: Nu se aplică.
- Cinematic: Nu se aplică.
- 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: Risc de explozie a prafului.
- Condiții de evitat: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Materiale incompatibile: No further relevant information available.
- Produși periculoși de decompoziție
- În caz de incendiu, se pot elibera următoarele substanțe:
- Monoxid de carbon și dioxid de carbon
- Oxizi de azot (NO_x)
- Oxizi de sulf (SO_x)
- Gaze/vapori iritanți
- Gaze/vapori inflamabili
- Gaze/vapori otrăvitori

*

(Continuare pe pagina 7)

11 Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare
LD50 orală 1320–2000 mg/kg (șobolan)
- Efect iritant primar
- asupra pielii: Iritant pentru piele și membranele mucoase.
- asupra ochilor: Efect iritant.
- Sensibilizare: No sensitizing effects known.
- Informații toxicologice suplimentare
- Categorii 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:
EC50 (48 h) 0,024 mg/l (dafnie)
- 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

De asemenea, este toxic pentru pești și plancton în corpurile de apă.

Clasa de pericol pentru apă 3 (autoevaluare): extrem de periculos pentru apă

Nu permiteți ca produsul să ajungă în apele subterane, cursurile de apă sau sistemul de canalizare, chiar și în cantități mici.

Pericol pentru apa potabilă chiar și în cazul scurgerii unor cantități extrem de mici în sol.

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

13 Considerații privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandare
Nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere. Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.
- Ambalaje nedecontaminate
- Recomandare: Disposal must be made according to official regulations.

*

14 Informații privind transportul

- Numărul ONU
- DOT, IMDG, IATA UN3077
- Denumirea corectă de expediere ONU
- DOT, IATA Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, n.o.s. (Albendazol)
- IMDG SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (Albendazol)
- Clasa(ele) de pericol pentru transport
- DOT
- dcp`ó
- Clasa 9 Substanțe și articole periculoase diverse
- Eticheta 9
- IMDG, IATA
- dcp`ó dâ´
- Clasa 9 Substanțe și articole periculoase diverse
- Eticheta 9
- DOT, IMDG, IATA III
- Poluant marin: Simbol (pește și copac)
- Grup de ambalare
- Marcare specială (IATA): Simbol (pește și copac)
- Pericole pentru mediu
- Precauții speciale pentru utilizator Avertisment: Substanțe și articole periculoase diverse
- Număr de identificare a pericolului (cod Kemler): 90
- Număr EMS: F-A, S-F
- Categoria de stivuire A
- Cod de stivuire SW23 Când se transportă în container de vrac BK3, a se vedea 7.6.2.12 și 7.7.3.9.
- Transportul în vrac conform Anexei II la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.
- Transport/Informații suplimentare:
- DOT
- Limitări de cantitate În avioane de pasageri/pe calea ferată: 400 kg
- Numai în avioane de marfă: 400 kg
- IMDG
- Cantități limitate (LQ) 5 kg
- Cantități exceptate (EQ) Cod: E1
- Cantitate netă maximă pe ambalaj interior: 30 g
- Cantitate netă maximă pe ambalaj exterior: 1000 g
- SUBSTANȚĂ, SOLIDĂ, N.O.S. (ALBENDAZOL),
- 9, III
- „Reglementare model” ONU: UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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): Substanța nu este inclusă în listă.

(Continuare pe pagina 9)

- 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.

(Continuare de la pagina precedentă)

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 unui produs 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 / ultima revizuire: 14.11.2024 / 2.0

• 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 comerciale existente

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

LD50: Doză letală, 50 la sută

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: Institutul Național pentru Securitate Ocupațională

OSHA: Securitate și Sănătate în Muncă

TLV: Valoarea limită de prag

PEL: Limita de expunere admisibilă

REL: Limita de expunere recomandată

Toxicitate acută - Orală 4: Acute toxicity - Category 4

Iritație cutanată 2: Skin corrosion/irritation - Category 2

Iritație oculară 2A: Serious eye damage/eye irritation - Category 2A

Toxicitate pentru reproducere 1B: Reproductive toxicity - Category 1B

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere unică 3: Specific target organ toxicity (single exposure) - Category 3

Toxicitate specifică pentru un organ țintă - expunere repetată 2: Toxicitate specifică pentru un organ țintă (expunere repetată) - Categoria 2

• * Datele au fost modificate față de versiunea anterioară.