

Denumire comercială: Vitamina D3 / Colecalciferol
Cholecalciferolum

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

• 1.1 Element de identificare a produsului

- Denumire comercială: Vitamina D3 / Colecalciferol (Cholecalciferolum)
- **Număr articol:** 100311 / 101311 / 101718 / 104094
- **Număr CE:** 200-673-2
- **Număr index:** 603-180-00-4

• 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

- Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Utilizarea substanței/amestecului:** Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice

• 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- Producător/Furnizor: Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB

• 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

- Telefon 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:
GHS06 cap de mort:
Tox. acută 3, H301 Toxic în caz de înghițire.
Tox. acută 3, H311 Toxic în contact cu pielea.
Tox. acută 2, H330 Mortal în caz de inhalare.
GHS08 pericol pentru sănătate:
STOT RE 1, H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

• 2.2 Elemente pentru etichetă

- Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului CLP.
- **Pictograme de pericol:** GHS06, GHS08
- **Cuvânt de avertizare:** Pericol
- **Fraze de pericol:**
H301+H311 Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- **Fraze de precauție:**
P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P284 [În caz de ventilație inadecvată] purtați echipament de protecție respiratorie.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic.
P330 Clătiți gura.
P320 Tratatament specific de urgență (vezi pe această etichetă).
P361+P364 Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- **2.3 Alte pericole: Produsul nu conține compuși organici halogenați (AOX), nitrați, compuși ai metalelor grele sau formaldehide. PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.**

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• Caracterizare chimică: Substanțe

- Descriere: Vitamina D3 / Colecalciferol (Cholecalciferolum)
- **Număr CE:** 200-673-2
- **Număr index:** 603-180-00-4

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **Informații generale:** Îndepărtați imediat orice îmbrăcămintă contaminată. Simptomele de intoxicație pot apărea chiar și după câteva ore; de aceea, supraveghere medicală timp de cel puțin 48 de ore după accident. Îndepărtați echipamentul de respirație doar după ce îmbrăcămintea contaminată a fost complet îndepărtată. În caz de respirație neregulată sau stop respirator, efectuați respirație artificială.
- **După inhalare:** Asigurați aer proaspăt sau oxigen; chemați medicul. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați pacientul în poziție laterală stabilă pentru transport.
- **După contactul cu pielea:** Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

Fişă cu date de securitate

· După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă curgătoare. Apoi consultați un medic. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.10.2018

Revizuire: 31.10.2018

Versiunea 9

· După înghițire: Nu provocați vomă; chemați imediat ajutor medical.

· Cere mai importante simptome și efecte: Nu există alte informații relevante disponibile.

Denumire comercială: Vitamina D3 / Colecalciferol
Cholecalciferolum

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **Agenti de stingere adecvați:** Folosiți metode de stingere adaptate condițiilor înconjurătoare.
- **Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Echipament de protecție pentru pompieri:** Dispozitiv de protecție respiratorie pentru gură.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **Precauții personale:** Nu sunt necesare.
- **Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
- **Metode și material pentru izolare și curățare:** Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform punctului 13. Asigurați ventilație adecvată.
- **Trimiteri către alte secțiuni:** Vezi Secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** Asigurați ventilație/aspirație bună la locul de muncă. Deschideți și manipulați recipientul cu grijă.
- **Protecția împotriva incendiilor și exploziilor:** Țineți la îndemână un dispozitiv de protecție respiratorie.
- **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Cerințe pentru spații și recipiente:** Fără cerințe speciale.
- Informații suplimentare privind condițiile de depozitare: Depozitați la temperaturi de maxim 8 °C. Păstrați la rece. Feriți de îngheț. Depozitați în condiții reci și uscate, în recipiente bine închise.
- **Utilizare finală specifică:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Componente cu valori-limită care necesită monitorizare:** Nu este necesar.
- **Măsurile generale de protecție și igienă:** Țineți departe de alimente, băuturi și furaje. Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea murdară și contaminată. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Depozitați separat îmbrăcămintea de protecție. Evitați contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie:** În caz de expunere scurtă sau poluare redusă, folosiți dispozitiv cu filtru respirator. În caz de expunere intensă sau prelungită, folosiți aparat de protecție respiratorie autonom.
- **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție (material impermeabil și rezistent)
- **Protecția ochilor:** Ochelari etanși

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **Aspect - Formă:** Cristalină
- **Culoare:** Albă
- **Miros:** Caracteristic
- **Valoare pH:** Nedeterminată.
- **Punct de topire/punct de îngheț:** 83-86 °C
- **Punct de fierbere/interval de fierbere:** Nedeterminat.
- **Punct de aprindere:** Nu se aplică.
- **Inflamabilitate (solid, gaz):** Nu se aplică.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- **Presiune de vapori:** Nedeterminată.
- **Densitate:** Nedeterminată.
- **Solubilitate în/miscibilitate cu apa:** Nedeterminată.
- **Coeficient de partiție (n-octanol/apă):** Nedeterminat.
- **Alte informații:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **Reactivitate:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Descompunere termică/condiții de evitat:** Nu se descompune dacă este folosit conform specificațiilor.
- **Posibilitatea de reacții periculoase:** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Produsi de descompunere periculoși:** Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **Toxicitate acută:** Toxic în caz de înghițire sau în contact cu pielea. Mortal în caz de inhalare.

Fişă cu date de securitate

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:
Oral LD50: 2547 mg/kg (şobolan)
Dermic LD50: 61 mg/kg (şobolan)

Pagina 3
Data tipăririi 31.10.2018
Revizuire: 31.10.2018
Versiunea 9

Definiții importante: Vitamina D3 / Colecalciferol

- **Coroziune/iritare chimică:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea/iritarea gravă a ochilor:** Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizare respiratorie sau a pielii:** Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate, toxicitate pentru reproducere):**
- **Mutagenitate / Cancerigenitate / Toxicitate pentru reproducere:** Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT - expunere unică:** Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT - expunere repetată: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.**
- **Pericol prin aspirare:** Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Persistență și degradabilitate / Potențial de bioacumulare / Mobilitate în sol:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Note generale: Clasa de pericol pentru apă 2 (Reglementare germană) (evaluare după listă): periculos pentru apă. Nu permiteți pătrunderea produsului în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare. Pericol pentru apa potabilă dacă pătrund în sol chiar și cantități mici.**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **Recomandare:** Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemul de canalizare.
- **Ambalaje necurățate:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU (ADR, IMDG, IATA):** UN2811
- **14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:** SOLID TOXIC, ORGANIC, N.O.S. (Vitamina D3 / Colecalciferol)
- **14.3 Clasa de pericol pentru transport (ADR, IMDG, IATA):** 6.1 Substanțe toxice. Etichetă 6.1
- **14.4 Grupul de ambalare:** II
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător - Poluant marin:** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Avertizare: Substanțe toxice.
- **Cod de pericol (Kemler):** 60
- **Număr EMS:** F-A, S-A
- **Categorie de stivuire:** B
- **ADR - Cantități limitate (LQ):** 500 g; **Categorie de transport:** 2; **Cod de restricție în tunel:** D/E.
- **Reglementarea-tip ONU:** UN 2811 SOLID TOXIC, ORGANIC, N.O.S. (VITAMINA D3 / COLECALCIFEROL), 6.1, II

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 - elemente de etichetă GHS.**
- **Directiva 2012/18/UE:** Substanța nu este listată în Anexa I. Categorie Seveso: H2 TOXICITATE ACUTĂ. Cantitate de prag (tone) pentru cerințele de nivel inferior: 50 t; pentru nivel superior: 200 t. Regulamentul (UE) nr. 649/2012, Anexa I, Partea 1.
- **Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- Această FDS oferă un scurt rezumat al cunoștințelor și recomandărilor noastre privind utilizarea acestui material. Informațiile au fost compilate din surse considerate de încredere și sunt exacte conform cunoștințelor companiei. Totuși, informațiile sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau implicită, privind exactitatea lor. Compania nu își asumă responsabilitatea pentru evenimente adverse care pot apărea în urma utilizării și/sau utilizării necorespunzătoare a acestui produs.
- **Departamentul care emite FDS:** Fagron UK – Asigurarea Calității
- **Contact:** kathryn.mason@fagron.co.uk
- **Abrevieri:** RID: ICAO; ADR: IMDG; IATA; GHS; EINECS; CAS; LC50: Concentrație letală 50%; LD50: Doză letală 50%; PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic; vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ; Tox. acută 3/2: Toxicitate acută Categoria 3/2; STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1.