

Denumire comercială: Coolesterol
Cholesterolum

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

1.1 Element de identificare a produsului

- Denumire comercială: Coolesterol (Cholesterolum)
- **Număr articol:** 100312
- **Număr CAS:** 57-88-5
- **Număr CE:** 200-353-2

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. Producție farmaceutică.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- Producător/Furnizor: Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB. Tel. 0845 6522525

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: Substanța nu este clasificată conform regulamentului CLP.

2.2 Elemente pentru etichetă

- Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Inexistentă
- **Pictograme de pericol:** Inexistente
- **Cuvânt de avertizare:** Inexistent
- **Fraze de pericol:** Inexistente

2.3 Alte pericole - PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Caracterizare chimică: Substanțe. Formulă: C₂₇H₄₆O. M: 386,7

- Nr. CAS - Descriere: 57-88-5 Coolesterol (Cholesterolum)
- **Număr CE:** 200-353-2

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **Informații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **După inhalare:** Asigurați aer proaspăt; consultați medicul în caz de simptome.
- **După contactul cu pielea:** În general produsul nu irită pielea.
- **După contactul cu ochii:** Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă curentă.
- **După înghițire:** Clătiți gura și apoi beți multă apă. Consultați un medic. Provocați voma și chemați ajutor medical.
- **Cele mai importante simptome și efecte:** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **Agenți 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:** Purtați aparat de protecție respiratorie autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **Precauții personale:** Nu sunt necesare.
- **Precauții pentru mediul înconjurător:** Păstrați apa de spălare contaminată și eliminați-o corespunzător. Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.
- **Metode pentru izolare și curățare:** Colectați mecanic.
- **Trimiteri către alte secțiuni:** Nu se eliberează substanțe periculoase. Vezi Secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:** Preveniți formarea de praf.
- **Protecția împotriva incendiilor și exploziilor:** Nu sunt necesare măsuri speciale.
- **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Fişă cu date de securitate

· Cerințe pentru spații și recipiente: Fără cerințe speciale.
· Depozitare în comun: Depozitați departe de agenți oxidanți.

Pagina 2
Data tipăririi 16.10.2019
Revizuire: 16.10.2019
Versiunea 14

· Informații suplimentare privind condițiile de depozitare: +15 °C - +25 °C

· Utilizare în apă: Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Componente cu valori-limită care necesită monitorizare:** Nu este necesar.
- **Măsuri generale de protecție și igienă:** Respectați măsurile uzuale de precauție la manipularea substanțelor chimice.
- **Protecție respiratorie:** Se recomandă un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat.
- **Protecția mâinilor: Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs.**
- **Materialul mănușilor:** Cauciuc nitrilic, NBR
- În contact deplin: grosime strat 0,11 mm; timp de penetrare > 480 min. În contact prin stropire: grosime strat 0,11 mm; timp de penetrare > 480 min.
- **Protecția ochilor:** Nu este necesară.
- **Protecția corpului:** Îmbrăcăminte de protecție pentru muncă

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **Aspect - Formă:** Solid
- **Culoare:** Albicioasă
- **Miros:** Caracteristic
- **Valoare pH:** Nu se aplică.
- **Punct de topire/punct de îngheț:** 147 °C
- **Punct de fierbere/interval de fierbere:** 360 °C
- **Punct de aprindere:** Nu se aplică.
- **Inflamabilitate (solid, gaz):** Produsul nu este inflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.
- **Presiune de vapori:** Nu se aplică.
- **Densitate la 20 °C:** 1,07 g/cm³
- **Densitate în vrac:** 260 kg/m³
- **Solubilitate în/miscibilitate cu apă:** Insolubil.
- **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: Reacționează cu agenți oxidanți puternici.**
- **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:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Efect iritant primar:**
- **Coroziune/iritare a pielii:** Nu există date disponibile.
- **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, STOT (expunere unică și repetată) și pericol prin aspirare - criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Comportament în sistemele de mediu: Distribuție log P (o/a): 8,74 (calculat). Este de așteptat un potențial apreciabil de bioacumulare (log P (o/a) > 3).**
- **Potențial de bioacumulare: Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apă, nu se așteaptă o acumulare semnificativă în organisme.**
- **Degradabilitate:** BOD: 0,83 g/g; TOD: 3,12 mg/l.
- **Note generale: Clasa de pericol pentru apă 1 (Reglementare germană) (evaluare după listă): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți pătrunderea produsului nediluat sau a cantităților mari în apele subterane, cursuri de apă sau canalizare.**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT:** Nu se aplică. **vPvB:** Nu se aplică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Fişă cu date de securitate

Recomandare: Trebuie tratat în mod special, respectând reglementările oficiale. Cantităţi mici pot fi eliminate împreună cu deşeurile menajere. **Articol 31**

Data tipăririi: 16.10.2019

Revizuire: 16.10.2019

Versiunea 14

• **Ambalaje necurătate:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU (ADR, ADN, IMDG, IATA):** Inexistent
- **14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție:** Inexistentă
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** Inexistentă
- **14.4 Grupul de ambalare:** Inexistent
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Nu se aplică.
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:** Nu se aplică.
- **Informații de transport suplimentare:** Nepericulos conform specificațiilor de mai sus.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **Directiva 2012/18/UE - Substanțe periculoase denumite (Anexa I):** Substanța nu este listată.
- **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:** quality@fagron.co.uk

Abrevieri: RID; ICAO; ADR; IMDG; IATA; GHS; EINECS; CAS; PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic; vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ.