

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi 25.11.2021

Revizuire: 25.11.2021

Versiunea numărul 1.0

Denumire comercială: Biotină

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

1.1 Denumire comercială: Biotină

Număr articol: 100197

Număr CAS: 58-85-5

Număr CE: 200-399-3

1.2 Utilizări relevante identificate și utilizări contraindicate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Utilizarea substanței/amestecului: Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice.

1.3 Detalii privind furnizorul: Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB. Tel. 0845 6522525

1.4 Număr de telefon pentru urgențe: +44 (0) 845 652 2525

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Substanța nu este clasificată conform regulamentului CLP.

2.2 Elemente de etichetare: Fără obiect

Pictograme de pericol: Fără obiect **Cuvânt de avertizare:** Fără obiect **Fraze de pericol:** Fără obiect

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1 Caracterizare chimică: Substanțe

Nr. CAS - Descriere: 58-85-5 Biotină

Număr CE: 200-399-3

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.

După inhalare: Asigurați aer proaspăt; consultați un medic în caz de simptome.

După contactul cu pielea: În general, produsul nu irită pielea.

După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă.

După înghițire: Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

4.3 Asistență medicală imediată și tratamente speciale: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Agenți de stingere adecvați: Apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere, dioxid de carbon. Utilizați metode de stingere adecvate condițiilor din jur.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec: În timpul încălzirii sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice. În caz de incendiu se pot degaja: monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x), dioxid de sulf (SO₂).

5.3 Recomandări destinate pompierilor - Echipament de protecție: Purtați costum de protecție integral. Purtați aparat de protecție respiratorie autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Nu este necesar.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Nu permiteți pătrunderea în canalizare/ape de suprafață sau subterane.

6.3 Metode și material pentru izolare și curățenie: Ridicați mecanic.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni: Vezi Secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: Nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții de depozitare: Nu există cerințe speciale pentru spații și recipiente. Depozitarea într-un spațiu comun nu este necesară. Alte informații: niciuna.

7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e): Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Ingrediente cu valori-limită la locul de muncă ce necesită monitorizare: Nu este necesar.

8.2 Măsuri generale de protecție și igienă: Trebuie respectate măsurile uzuale de precauție la manipularea substanțelor chimice.

Protecție respiratorie: Mască cu aducție de aer proaspăt.

Protecția mâinilor: Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs. Din lipsa testelor, nu se poate face o recomandare; selecția se face ținând cont de timpii de penetrare, ratele de difuzie și degradare.

Material pentru mănuși: Alegerea depinde și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul.

Protecția ochilor: Nu este necesară.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție a muncii

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Formă	Pulbere cristalină
Culoare	Albicios
Miros	Perceptibil
Valoare pH	4,5
Punct de topire / de îngheț	229–231 °C
Punct de fierbere / interval de fierbere	Nedeterminat
Punct de aprindere	Nu se aplică
Inflamabilitate (solid, gaz)	Produsul nu este inflamabil
Proprietăți explozive	Produsul nu prezintă pericol de explozie
Limite de explozie (inferioară/superioară)	Nedeterminate
Presiune de vapori	Nu se aplică
Densitate	Nedeterminată
Solubilitate / miscibilitate în apă la 20 °C	0,2 g/l
Coeфициent de partiție: n-octanol/apă	Nedeterminat
Vâscozitate (dinamică/cinematică)	Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2 Descompunere termică / condiții de evitat: Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6 Produse de descompunere periculoase: Monoxid și dioxid de carbon, oxizi de azot (NO_x), oxizi de sulf (SO_x).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte CMR: Mutagenitatea celulelor germinale, carcinogenitatea, toxicitatea pentru reproducere, STOT-expunere unică, STOT-expunere repetată și pericolul prin aspirare — în toate cazurile, pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2 Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Note generale: Clasa de pericol pentru apă 1 (Reglementare germană, evaluare prin listă): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți ca produsul nediluat sau în cantități mari să ajungă în apele subterane, ape sau în sistemul de canalizare.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.

12.6 Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Recomandare: Cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere.

Ambalaje necurățate - Recomandare: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU (ADR, IMDG, IATA)	Nereglementat
14.2 Denumire corectă ONU pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa(e) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grup de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Nu se aplică
14.7 Transport în vrac (Anexa II Marpol și Codul IBC)	Nu se aplică
Regulamentul-model ONU	Nereglementat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislație specifice: Directiva 2012/18/UE — Substanțe periculoase nominalizate, ANEXA I: substanța nu este listată.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, ele nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului și nu stabilesc un raport contractual valabil din punct de vedere juridic.

Departament emitent al FDS: Fagron UK, Asigurarea Calității

Contact: quality@fagron.co.uk

Abrevieri și acronime: ADR: Acord european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase; IMDG: Cod maritim internațional pentru mărfuri periculoase; IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian; GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare; EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente; CAS: Chemical Abstracts Service; PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic; vPvB: foarte Persistent și foarte Bioacumulativ.