

Denumire comercială: Dexpantenol (Dexpanthenolum)

Dexpantenol

Dexpanthenolum

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

Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Dexpantenol / Dexpanthenolum
Număr articol: 100382
Număr CAS: 81-13-0
Număr CE: 201-327-3

Utilizări identificate relevante și utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

Aplicarea substanței/amestecului: Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB. Tel. 0845 6522525

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+44 (0) 845 652 2525

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Substanța nu este clasificată conform Regulamentului GB CLP.

Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol: Niciuna (Void)
Cuvânt de avertizare: Niciunul (Void)
Fraze de pericol: Niciuna (Void)

Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Substanțe

Nr. CAS	Descriere
81-13-0	Dexpantenol / Dexpanthenolum

Număr CE: 201-327-3

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

După contactul cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine. Dacă iritația pielii persistă, consultați un medic.

După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de mai multe minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

După înghițire: Clătiți gura și apoi beți multă apă. Solicitați imediat asistență medicală.

Cele mai importante simptome și efecte / asistență medicală

Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate: Utilizați metode adecvate condițiilor din jur. Spumă rezistentă la alcool; pulbere stingătoare.

Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În timpul încălzirii sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice. Se pot degaja: monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NOx).

Denumire comercială: Dexpantenol (Dexpanthenolum)**Recomandări destinate pompierilor**

Echipament de protecție: Purtați costum de protecție integral. Dispozitiv de protecție respiratorie bucală. Purtați aparat de respirat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale: Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

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

Metode și material pentru izolare și curățenie: Absorbiți cu material lichid-fixator (nisip, diatomit, lianți acizi, lianți universal, rumeguș). Eliminați materialul colectat conform reglementărilor. Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform pct. 13.

Trimiteri către alte secțiuni: A se vedea Secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în siguranță: Nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Protejați împotriva descărcărilor electrostatice. Țineți departe sursele de aprindere — Nu fumați.

Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și recipiente: Nu există cerințe speciale. Depozitare în comun: Nu este necesar.

Alte informații: Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui. A se depozita în condiții uscate. Mențineți recipientul bine etanșat.

Utilizare finală specifică: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Componenți cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă: Nu este necesar.

Controale ale expunerii — Măsuri de protecție individuală

Măsuri generale de protecție și igienă: Respectați măsurile uzuale de precauție la manipularea substanțelor chimice.

Protecția respirației: Utilizați un dispozitiv adecvat de protecție respiratorie în caz de ventilație insuficientă.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție. Materialul trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs. Din lipsa unor teste, nu se poate face o recomandare privind materialul. Material: cauciuc nitrilic (NBR). Timpul exact de penetrare trebuie stabilit de producător.

Protecția ochilor/feței: Ochelari de protecție.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Stare fizică:	Fluid
Formă:	Vâscos
Culoare:	Gălbui
Miros:	Inodor
Punct de topire/de îngheț:	Nedeterminat
Punct de fierbere inițial/interval:	235,6 °C
Inflamabilitate:	Nu se aplică
Punct de aprindere:	150,5 °C
Temperatură de descompunere:	Nedeterminată
Temperatură de autoaprindere:	Nedeterminată
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie
pH:	9 – 10,5
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	> 200000 mPa·s
Vâscozitate cinematică:	Nedeterminată
Solubilitate în apă la 22 °C:	> 509 g/l
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	Nedeterminat
Presiune de vapor:	Nedeterminată
Densitate la 20 °C:	1,2 g/cm ³
Densitate relativă / densitatea vaporilor:	Nedeterminată

Denumire comercială: Dexpantenol (Dexpanthenolum)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Reactivitate: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.**Stabilitate chimică / descompunere termică:** Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.**Posibilitatea de reacții periculoase:** Reacționează cu agenți oxidanți puternici, cu baze tari și cu acizi tari.**Condiții de evitat / materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.**Produce de descompunere periculoase:** Oxizi de azot (NOx); monoxid de carbon și dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitate acută

Cale	Valoare	Rezultat
Oral	DL50	15000 mg/kg (șoarece); > 10000 mg/kg (șobolan)
Cutanat	DL50	> 3500 mg/kg (șobolan)

Proprietăți de perturbator endocrin: Substanța nu este listată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Toxicitate acvatică

Parametru	Valoare
CE50 (48h)	> 100 mg/l (Daphnia)

Persistență și degradabilitate / potențial de bioacumulare / mobilitate în sol: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.**Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** PBT: Nu se aplică. vPvB: Nu se aplică.**Proprietăți de perturbator endocrin:** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.**Note generale:** Clasa de pericol pentru apă 1 (Regulament german) (autoevaluare): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari să ajungă în apele subterane, cursurile de apă sau canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Recomandare: Cantitățile mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere.**Ambalaje necurățate:** Eliminarea se face conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Numărul ONU/ID (ADR, IMDG, IATA):	nereglementat
Denumire corectă pentru expediere:	nereglementat
Clasa de pericol (ADR, ADN, IMDG, IATA):	nereglementat
Grupa de ambalare:	nereglementat
Pericole pentru mediu:	Nu se aplică
Precauții speciale pentru utilizator:	Nu se aplică
Transport maritim în vrac (instrumente IMO):	Nu se aplică
Regulamentul-tip ONU:	nereglementat

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

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 vreo caracteristică specifică a produsului și nu stabilesc un raport contractual valabil din punct de vedere juridic.

Departament emitent: Fagron UK — Asigurarea Calității. Contact: quality@fagron.co.uk**Abrevieri:** ADR: Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase; IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase; IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian; GHS: Sistemul Global

Denumire comercială: Dexpantenol (Dexpanthenolum)

Armonizat; CAS: Chemical Abstracts Service; CL50: concentrație letală 50%; DL50: doză letală 50%; PBT: persistent, bioacumulativ și toxic; vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Document tradus în limba română după fișa originală în limba engleză (Fagron UK Ltd). În caz de neconcordanță, prevalează versiunea originală.