

Fișă cu date de securitate

Data tipăririi 04.06.2014

Revizie: 06.05.2012

Versiunea 22

conform 1907/2006/CEE, Articolul 31

Denumire comercială: alantoină (Allantoinum)

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

• Identificatorul produsului

Denumire comercială: alantoină (Allantoinum)

Număr articol: 104870, 100099

Număr CAS: 97-59-6

Număr CE: 202-592-8

• Utilizări relevante identificate și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante disponibile.

Aplicația substanței / amestecului: Ingrediente farmaceutice active

• Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Alte informații: Tel.: +44 (0) 845 652 2525

Număr de telefon 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 CLP.

Clasificare conform Directivei 67/548/CEE sau Directivei 1999/45/CE: Nu se aplică.

• Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Nu este cazul.

Pictograme de pericol: Nu este cazul. Cuvânt de avertizare: Nu este cazul. Fraze de pericol: Nu este cazul.

• Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• Caracterizare chimică: Substanțe

Nr. CAS / Descriere: 97-59-6 alantoină (Allantoinum)

Număr CE: 202-592-8

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

• Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

După contactul cu pielea: Clătiți imediat cu apă.

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

După înghițire: Beți multă apă și asigurați aer proaspăt. Chemați imediat un medic.

• Cele mai importante simptome și efecte

Nu există alte informații relevante disponibile.

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

• Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere adecvați: Pulbere de stingere; Dioxid de carbon; Apă; Spumă.

• Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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

• Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție: Purtați aparat de protecție respiratorie autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate. Montați dispozitivul de protecție respiratorie.

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

Metode și material pentru izolare și pentru curățenie: Colectați mecanic. Eliminați materialul colectat conform reglementărilor.

Trimitere la alte secțiuni: Vezi Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

• Manipulare

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: Nu sunt necesare precauții speciale dacă este utilizat corect. Protecție împotriva incendiilor și exploziilor: Praful se poate combina cu aerul formând un amestec exploziv.

• Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv incompatibilități

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

Alte informații: A se depozita în condiții răcoroase și uscate, în recipiente bine închise.

Utilizare finală specifică: Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

• Parametri de control

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

Informații suplimentare: Au fost utilizate ca bază listele valabile la momentul elaborării.

• Controale ale expunerii

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

Protecția respirației: Se recomandă dispozitiv adecvat de protecție respiratorie.

Protecția mâinilor: Nu este necesar.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Aspect: Pulbere cristalină; Culoare: Albă; Miros: Inodor

pH (5 g/l) la 20 °C: 4,5-6,0

Punct de topire/interval: 225-236 °C

Punct de fierbere/interval: Nedeterminat

Punct de aprindere: Nu se aplică

Pericol de explozie: Produsul nu este exploziv. Totuși, este posibilă formarea de amestecuri explozive aer/vapori.

Densitate la 20 °C: ~1,7 g/cm³

Solubilitate/miscibilitate cu apa la 25 °C: 5,7 g/l

Alte informații: Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Reactivitate / Stabilitate chimică — Descompunere termică / condiții de evitat: Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.

Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.

Condiții de evitat: Nu există alte informații relevante disponibile.

Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante disponibile.

Prođuși de descompunere periculoși: vezi pct. 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitate acută - valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Oral LD50 > 5000 mg/kg (șobolan)

Efect iritant primar pe piele: Fără efect iritant.

Sensibilizare: Nu se cunosc efecte de sensibilizare.

Informații suplimentare: Atunci când este utilizat și manipulat conform specificațiilor, produsul nu are efecte dăunătoare, după experiența noastră și informațiile furnizate nouă.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Toxicitate acvatică: LC50 > 5000 mg/l (pești)

Persistență și degradabilitate: Ușor biodegradabil

Potențial de bioacumulare: Nu există alte informații relevante disponibile.

Mobilitate în sol: Nu există alte informații relevante disponibile.

Informații ecologice suplimentare: Clasa de pericol pentru apă 1 (Reglementare germană, autoevaluare): ușor periculos pentru apă.

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

Alte efecte adverse: Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor — Recomandare: Trebuie tratat special, respectând reglementările oficiale.

Ambalaje necurățate: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Numărul ONU: ADR, ADN, IMDG, IATA — Nu este cazul

Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul

Clasă de pericol pentru transport: Nu este cazul

Grupa de ambalare: Nu este cazul

Pericole pentru mediu: Nu se aplică.

Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplică.

Transport în vrac conform Anexei II la MARPOL73/78 și Codului IBC: Nu se aplică.

Informații suplimentare: Nu este periculos conform specificațiilor de mai sus.

Reglementare model ONU: -

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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, acestea nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

Departamentul care emite fișa: Fagron UK, Asigurarea Calității. Contact: kathryn.mason@fagron.co.uk

Abrevieri: RID, ICAO, ADR, IMDG, IATA, GHS, EINECS, CAS, LC50, LD50.