

Fișă cu date de securitate

Data tipăririi 16.11.2023

Revizie: 08.11.2023

Versiunea 1.2 (înlocuiește versiunea 1.1)

conform 1907/2006/CE, Articolul 31

Denumire comercială: Tocoferol dl-alfa (d,l-alfa-tocoferol; int-rac-alfa-tocoferol)

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

• 1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială: Tocoferol dl-alfa / d,l-alfa-tocoferol / int-rac-alfa-tocoferol

Număr articol: 700280, 101134

Număr CAS: 10191-41-0

Număr CE: 233-466-0

• 1.2 Utilizări relevante identificate și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante disponibile.

Aplicația substanței / amestecului: Vitamine. 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. Tel. 0845 6522525.

Număr de telefon de urgență: +44 (0) 845 652 2525

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

Număr de 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:

Skin Sens. 1B H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

• 2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol: GHS07

Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol: H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție:

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție.

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P321 Tratament specific (vezi pe această etichetă).

P501 Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/regionale/naționale/internaționale.

• 2.3 Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

• 3.1 Substanțe

Nr. CAS / Descriere: CAS 10191-41-0 Tocoferol dl-alfa / d,l-alfa-tocoferol / int-rac-alfa-tocoferol

Număr CE: 233-466-0

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

• 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

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

• 4.2 Cele mai importante simptome și efecte

Nu există alte informații relevante disponibile.

• 4.3 Asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

• 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenti de stingere adecvați: Pulbere de stingere a incendiilor; Spumă rezistentă la alcool; Utilizați metode de stingere adecvate condițiilor înconjurătoare.

• 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu există alte informații relevante disponibile.

• 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție: Purtați aparat de protecție respiratorie autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 pentru curățenie: Absorbiți cu material care leagă lichidele (nisip, diatomit, lianți pentru acizi, lianți universali, rumeguș).

6.4 Trimitere la 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 precauții speciale dacă este utilizat corect.

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

• 7.2 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. A se proteja de expunerea la lumină. A se depozita sub gaz inert.

• 7.3 Utilizare finală specifică

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

• 8.1 Parametri de control

Componenți 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.

• 8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate: Nu există alte date; vezi secțiunea 7.

Măsuri generale de protecție și igienă: Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Protecția respirației: Se recomandă dispozitiv adecvat de protecție respiratorie.

Protecția mâinilor: Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs. Timpul de penetrare trebuie stabilit de producător.

Protecția ochilor/feței: Ochelari de protecție etanși.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru muncă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

• 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid; Culoare: Galben deschis; Miros: Inodor; Prag de miros: Nedeterminat

Punct de topire/de îngheț: Nedeterminat

Punct de fierbere/interval: 393°C

Inflamabilitate: Nu se aplică

Limite de explozie inferioară/superioară: Nedeterminate

Punct de aprindere: 301°C

Temperatură de autoaprindere: 403°C

Temperatură de descompunere: Nedeterminată

pH: 2,5–3,5

Viscozitate dinamică la 20°C: 5,174 mPas

Solubilitate în apă: Nemiscibil sau dificil de amestecat

Coeficient de partiție n-octanol/apă (log): Nedeterminat

Presiune de vapori: Nedeterminată

Densitate la 20°C: 0,95 g/cm³

• 9.2 Alte informații

Aspect: Vâscos

Proprietăți explozive: Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Masă moleculară: 430,72 g/mol

Clase de pericol fizic: Toate – Nu este cazul.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: Nu există alte informații relevante disponibile.

10.2 Stabilitate chimică – Descompunere termică / condiții de evitat: Pentru a evita descompunerea termică, nu supraîncălziți.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Reacționează cu acizi tari și alcalii. Reacționează cu agenți oxidanți puternici. Reacționează cu oxigenul.

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

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante disponibile.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

• 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Oral LD50 >4000 mg/kg (șoarece); >4000 mg/kg (șobolan)

Dermal LD50 >3000 mg/kg (șobolan)

Sensibilizare respiratorie sau a pielii: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

• 11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: Substanța nu este listată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate – Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante disponibile.

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

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

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

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin: Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbator endocrin.

12.7 Alte efecte adverse – Clasa de pericol pentru apă 1 (Reglementare germană, evaluare după listă): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți produsului nediluat sau în cantități mari să ajungă în apa subterană, cursuri de apă sau canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

• 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare: Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți produsului să ajungă în canalizare.

Ambalaje necurățate: Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU: ADR, IMDG, IATA — nereglementat

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ADR, IMDG, IATA — nereglementat

14.3 Clasă (clase) de pericol pentru transport: ADR, ADN, IMDG, IATA — nereglementat

14.4 Grupa de ambalare: ADR, IMDG, IATA — nereglementat

14.5 Pericole pentru mediu: Nu se aplică.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplică.

14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO: Nu se aplică.

Reglementare model ONU: nereglementat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație specifice — Directiva 2012/18/UE: Substanțe periculoase menționate (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, 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: quality@fagron.co.uk

Abrevieri: ADR, IMDG, IATA, GHS, EINECS, CAS, LC50, LD50, PBT, vPvB, Skin Sens. 1B (Sensibilizarea pielii – Categoria 1B).