

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CEE, articolul 31

Data tipăririi 21.07.2013

Revizuire: 21.07.2013

Numărul versiunii 18

Denumire comercială: Levocarnitină (Levocarnithinum)

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

• Element de identificare a produsului

Denumire comercială: Levocarnitină (Levocarnithinum)

Numărul articolului: 700176, 101650

Numărul CAS: 541-15-1

Numărul CE: 208-768-0

Utilizări relevante identificate / utilizări contraindicate: Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

Utilizarea substanței / a preparatului: Aminoacizi

• Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fagron UK Ltd

First Floor, 1 Pink Lane

Newcastle upon Tyne

England NE1 5DW

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +44 (0) 845 652 2525

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2, H315 — Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2, H319 — Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3, H335 — Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Clasificare conform Directivei 67/548/CEE sau 1999/45/CE: Xi; Irritant. R36/37/38: Irritant pentru ochi, sistemul respirator și piele.

• Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol: GHS07

Cuvânt de avertizare: Atenție

Fraze de pericol:

H315 — Provoacă iritarea pielii.

H319 — Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 — Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție:

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

P280 — Purtați mănuși/îmbrăcăminte/echipament de protecție a ochilor/feței.

P321 — Tratament specific (a se vedea pe această etichetă).

P305+P351+P338 — ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este posibil. Continuați să clătiți.

P405 — A se depozita sub cheie.

P501 — Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/regionale/naționale/internaționale.

• Alte pericole

PBT: Nu este cazul.

vPvB: Nu este cazul.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

Caracterizare chimică: Substanțe: Formula: $C_7H_{15}NO_3$; Mr.: 161,2

Nr. CAS / Descriere: 541-15-1 — Levocarnitină (Levocarnithinum)

Numărul CE: 208-768-0

Informații suplimentare — Sinonim: L-Carnitină

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

După inhalare: Asigurați aer proaspăt.

După contactul cu pielea: Dacă iritarea pielii persistă, consultați medicul. Clătiți imediat cu apă.

După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis câteva minute sub apă curentă.

După înghițire: Clătiți gura și apoi beți multă apă. Consultați medicul.

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CEE, articolul 31

Data tipăririi 21.07.2013

Revizuire: 21.07.2013

Numărul versiunii 18

Denumire comercială: Levocarnitină (Levocarnithinum)

Cele mai importante simptome și efecte (acute și întârziate): Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

Asistență medicală imediată și tratamente speciale: Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Agenți de stingere adecvați: Apă, dioxid de carbon, pulbere de stingere, spumă.

Pericole speciale care decurg din substanță:

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

Recomandări destinate pompierilor — Echipament: Purtați aparat de respirație autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament și proceduri de urgență:

Purtați echipament de protecție. Țineți persoanele neprotejate la distanță. Asigurați ventilație adecvată.

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

Metode și material pentru izolare și curățenie: Colectați mecanic.

Trimitere la alte secțiuni: A se vedea secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: Nu sunt necesare precauții speciale dacă se utilizează corect.

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

Cerințe privind spațiile și recipientele: Fără cerințe speciale.

Depozitare în comun: Nu este necesar.

Alte informații privind depozitarea: A se proteja de lumină. Acest produs este higroscopic.

Utilizare(i) finală(e) specifică(e): Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

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

Măsurile generale de protecție și igienă: Respectați măsurile de precauție obișnuite la manipularea chimicelor.

Protecția respirației: Se recomandă un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție.

Materialul mănușilor: Cauciuc nitrilic, NBR.

Selectarea mănușilor adecvate nu depinde numai de material, ci și de alte criterii de calitate și variază de la un producător la altul.

Timpul de penetrare a materialului mănușilor:

Timpul exact de penetrare trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Protecția ochilor: Nu este necesară.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Formă:	Cristalină
Culoare:	Alb
Miros:	Inodor
Pragul de miros:	Nedeterminat.
Valoare pH:	Nu este cazul.
Punct de topire / interval:	Nedeterminat.
Punct de fierbere / interval:	Nedeterminat.
Punct de aprindere:	Nu este cazul.
Inflamabilitate (solid, gaz):	Produsul nu este inflamabil.
Temperatura de descompunere:	Nedeterminat.

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CEE, articolul 31

Data tipăririi 21.07.2013

Revizuire: 21.07.2013

Numărul versiunii 18

Denumire comercială: Levocarnitină (Levocarnithinum)

Autoaprindere:	Nedeterminat.
Pericol de explozie:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Limite de explozie (inf./sup.):	Nedeterminat / Nedeterminat
Presiunea vaporilor:	Nu este cazul.
Densitate:	Nedeterminat.
Densitate relativă:	Nedeterminat.
Solubilitate / miscibilitate cu apa:	Solubil.
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	-5,48 log POW (fdș ext.)
Vâscozitate (dinamică/cinematică):	Nu este cazul.
Alte informații: Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Reactivitate / Stabilitate chimică:

Descompunere termică / condiții de evitat: Fără descompunere dacă se utilizează conform specificațiilor.

Posibilitatea de reacții periculoase: Reacționează cu agenți oxidanți.

Condiții de evitat: Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

Materiale incompatibile: Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

Produsi de descompunere periculoși: Oxizi de azot (NOx), monoxid și dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare: Oral LD50 > 5000 mg/kg (șobolan)

Efect iritant primar — asupra pielii: Iritant pentru piele și membranele mucoase.

Asupra ochilor: Poate avea efect iritant.

Sensibilizare: Nu se cunosc efecte de sensibilizare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Toxicitate acvatică: Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

Persistență și degradabilitate: Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

Potențial de bioacumulare:

Datorită coeficientului de partiție n-octanol/apă, nu este de așteptat o acumulare în organisme.

Mobilitate în sol: Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

Observații generale:

Clasa de pericol pentru apă 1 (reglementare germană) (autoevaluare): ușor periculos pentru apă. Nu permiteți pătrunderea produsului nediluat sau a cantităților mari în ape subterane, cursuri de apă sau canalizare.

PBT / vPvB: Nu este cazul. / Nu este cazul.

Alte efecte adverse: Nicio informație relevantă suplimentară disponibilă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor — Recomandare:

Trebuie tratat în mod special conform reglementărilor oficiale. Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți pătrunderea produsului în canalizare.

Ambalaje necurățate — Recomandare: Eliminarea se face conform reglementărilor oficiale.

Agenți de curățare recomandați: Apă, dacă este necesar împreună cu agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Numărul ONU (ADR, ADN, IMDG, IATA): Nu este cazul.

Denumirea ONU pentru expediție: Nu este cazul.

Clasa de pericol la transport: Nu este cazul.

Grupa de ambalare: Nu este cazul.

Pericole pentru mediu — Poluant marin: Nu

Precauții speciale pentru utilizatori: Nu este cazul.

Transport în vrac (Anexa II MARPOL 73/78 / Codul IBC): Nu este cazul.

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CEE, articolul 31

Data tipăririi 21.07.2013

Revizuire: 21.07.2013

Numărul versiunii 18

Denumire comercială: Levocarnitină (Levocarnithinum)

Informații suplimentare: Nepericulos conform specificațiilor de mai sus.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, acestea nu constituie o garanție pentru vreo caracteristică specifică a produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

Departament emitent: Fagron UK — Asigurarea Calității

Contact: kathryn.mason@fagron.co.uk

Abrevieri și acronime:

RID: Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ADR: Acord european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50/LD50: Concentrație/Doză letală, 50 la sută