

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: Piritionă de zinc (pyrithione zinc)

Pagina 1

Data tipăririi: 26.04.2023

Revizuit la: 26.04.2023

Versiunea nr. 1.0

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

Denumire comercială:	Piritionă de zinc (pyrithione zinc)
Număr articol:	101308
Număr CAS:	13463-41-7
Număr CE:	236-671-3
Număr index:	613-333-00-7
Utilizarea substanței / amestecului	Aditiv pentru preparate cosmetice sau farmaceutice
1.3 Detalii privind furnizorul	
Furnizor:	Fagron UK Ltd, 4B Coquet St, Newcastle upon Tyne, England NE1 2QB, Tel. 0845 6522525
1.4 Număr de telefon de urgență:	+44 (0) 845 652 2525

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Acute Tox. 3 H301 Toxic în caz de înghițire.

Acute Tox. 2 H330 Mortal în caz de inhalare.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Repr. 1B H360D Poate dăuna fătului.

STOT RE 1 H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol: GHS05, GHS06, GHS08, GHS09

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H301 Toxic în caz de înghițire. H330 Mortal în caz de inhalare. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H360D Poate dăuna fătului. H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P330 Clătiți gura.

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.

P320 Necesită tratament specific urgent (vezi pe această etichetă).

P405 A se depozita sub cheie.

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

2.3 PBT / vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Nr. CAS / Denumire: CAS: 13463-41-7 Piritionă de zinc

Număr CE / Număr index: 236-671-3 / 613-333-00-7

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale:

Scoateți imediat orice îmbrăcăminte murdărită de produs. Simptomele de otrăvire pot apărea chiar și după câteva ore; de aceea, supraveghere medicală timp de cel puțin 48 de ore după accident. În caz de respirație neregulată sau stop respirator, efectuați respirație artificială.

După inhalare: Asigurați aer proaspăt sau oxigen; chemați un medic. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați pacientul în poziție laterală stabilă pentru transport.

După contactul cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis mai multe minute sub jet de apă. Apoi consultați un medic.

După înghițire: Nu induceți vomă; chemați imediat ajutor medical.

4.2 / 4.3: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: Piritionă de zinc (pyrithione zinc)

Pagina 2

Data tipăririi: 26.04.2023

Revizuit la: 26.04.2023

Versiunea nr. 1.0

Mijloace de stingere adecvate:

Folosii metode de stingere adecvate condițiilor din jur.

Pericole speciale

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Echipament de protecție pentru pompieri:

Aparat de protecție respiratorie pentru gură. Purtați un aparat de protecție respiratorie autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

6.2 Precauții pentru mediu:

Informați autoritățile competente în caz de infiltrare în ape sau canalizare. A nu se lăsa să ajungă în canalizare/ape de suprafață sau subterane.

6.3 Metode și material pentru izolare și curățenie:

Folosiți un agent de neutralizare. Eliminați materialul contaminat ca deșeu, conform secțiunii 13. Asigurați o ventilație adecvată.

6.4 Vezi secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipulare:

Asigurați o bună ventilație/aspirație la locul de muncă. Deschideți și manipulați recipientul cu grijă.

Protecția împotriva incendiilor/exploziilor:

Țineți la îndemână un aparat de protecție respiratorie.

Cerințe privind spațiile/recipientele:

Fără cerințe speciale.

Alte informații privind depozitarea:

Păstrați recipientul închis etanș.

7.3 Utilizare finală specifică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Componenți cu valori-limită la locul de muncă:

Nu este necesar.

Măsurile generale de protecție și igienă:

A se ține departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Scoateți imediat îmbrăcămintea murdară. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze. Depozitați separat îmbrăcămintea de protecție. Evitați contactul cu ochii și pielea.

Protecția respirației:

La expunere scurtă sau poluare redusă, folosiți un dispozitiv cu filtru respirator. La expunere intensă sau prelungită, folosiți un aparat autonom.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Material impermeabil și rezistent; din cauza lipsei testelor, nu se poate face o recomandare; selecția ține cont de timpii de străpungere, ratele de difuzie și degradare.

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție etanși.

Protecția corpului:

Îmbrăcămintă de protecție pentru lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Culoare:

Nedeterminată.

Miros:

Caracteristic

Punct de topire/de îngheț:

Nedeterminat.

Punct de fierbere / interval de fierbere:

Nedeterminat.

Inflamabilitate:

Nu se aplică.

Limite de explozie:

Nedeterminate.

Punct de aprindere:

Nu se aplică.

Temperatură de descompunere / autoaprindere:

Nedeterminată.

pH:

Nedeterminat.

Vâscozitate (cinematică/dinamică):

Nedeterminată.

Solubilitate — apă:

Nedeterminată.

Coeficient de partiție n-octanol/apă:

Nedeterminat.

Presiune de vapori / densitate / densitatea vaporilor:

Nedeterminate.

Proprietăți explozive:

Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: Piritionă de zinc (pyrithione zinc)

Pagina 3

Data tipăririi: 26.04.2023

Revizuit la: 26.04.2023

Versiunea nr. 1.0

Formă:

Nedeterminată.

Toate clasele de pericol fizic (explozivi, gaze/lichide/solide inflamabile, substanțe autoreactive/piroforice, oxidanți, peroxizi organici, coroziv pentru metale etc.): Nu este cazul.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2 Descompunere termică / condiții de evitat:

Fără descompunere dacă se utilizează conform specificațiilor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4 / 10.5 / 10.6

Nu sunt cunoscute / nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Toxicitate acută:

Toxic în caz de înghițire. Mortal în caz de inhalare.

Valori LD/LC50 relevante:

LD50 oral 221 mg/kg (ATE); CL50 inhalare/4 h 0,14 mg/l (ATE)

Lezarea/iritarea gravă a ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Toxicitate pentru reproducere

Poate dăuna fătului.

STOT — expunere repetată

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Proprietăți de perturbare endocrină

Substanța nu este listată.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate acvatică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2 / 12.3 / 12.4

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5 PBT / vPvB:

Nu se aplică.

12.6 Perturbare endocrină:

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Observație:

Foarte toxic pentru pești.

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru apă 3 (Reglementare germană) (evaluare după listă): extrem de periculos pentru apă. A nu se lăsa ca produsul să ajungă în apele subterane, ape sau canalizare, nici chiar în cantități mici. Nu trebuie să ajungă nediluat sau neneutralizat în canalizare. Pericol pentru apa potabilă la scurgeri minime în sol. Toxic și pentru pești și plancton. Foarte toxic pentru organismele acvatice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Recomandare:

Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. A nu se lăsa ca produsul să ajungă în canalizare.

Ambalaje necurățate:

Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU (ADR, IMDG, IATA):

UN2811

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:

SOLID TOXIC, ORGANIC, N.O.S. (piritionă de zinc)

14.3 Clasa(ele) de pericol pentru transport:

Clasa 6.1 Substanțe toxice — eticheta 6.1

14.4 Grupul de ambalare (ADR, IMDG, IATA): II

14.5 Pericole pentru mediu — marcaj special (ADR):

Simbol (pește și copac)

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Avertizare: substanțe toxice.

Număr de identificare a pericolului (cod Kemler):

60

Număr EmS:

F-A, S-A

Grupe de segregare (SGG18):

Substanțe alcaline

Categorie de stivuire:

B

14.7 Transport maritim în vrac (instrumente OMI):

Nu se aplică.

ADR — cantități limitate (LQ) / exceptate (EQ):

500 g / cod E4 (max. 1 ml ambalaj interior, 500 ml ambalaj exterior)

Fișă cu date de securitate

conform 1907/2006/CE, articolul 31

Denumire comercială: Piritonă de zinc (pyrithione zinc)

Categorie de transport / cod restricție tunel: 2 / D/E

ONU „Model Regulation”:

UN 2811 SOLID TOXIC, ORGANIC, N.O.S. (PIRITIONĂ DE ZINC), 6.1, II,
PERICULOS PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Directiva 2012/18/UE (ANEXA I):

Substanța nu este listată.

Categorie Seveso:

H2 TOXIC ACUT; E1 Periculos pentru mediul acvatic.

Prag (tone) pentru unitățile de nivel

50 t

inferior:

Prag (tone) pentru unitățile de nivel

200 t

superior:

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și nu constituie o garanție pentru caracteristici specifice ale produsului.

Departamentul emitent:

Fagron UK — Asigurarea calității

Persoană de contact:

quality@fagron.co.uk

Abrevieri și acronime:

ADR: Acord european privind transportul rutier al mărfurilor periculoase IMDG: Codul 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 existente CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Concentrație letală 50% LD50: Doză letală 50% PBT/vPvB: persistent.../foarte persistent...

Acute Tox. 3/2: Toxicitate acută – categoria 3/2 Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave – categoria 1

Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – categoria 1B STOT RE 1: Toxicitate asupra organelor țintă (expunere repetată) – categoria 1

Aquatic Acute 1 / Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut/pe termen lung – categoria 1

* Date modificate față de versiunea anterioară.