

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data tipăririi: 20.03.2024

Număr versiune 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 20.03.2024

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

1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială: **HARPUN**

Formulare: Concentrat emulsionabil - EC

Ingredient activ: Piriproxifen

Număr CAS: Piriproxifen: 95737-68-1

UFI: HPRX-PAV8-F301-8J9R

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Sector de utilizare SU1 Agricultură, silvicultură, pescuit

Categorii de produse PC27 Produse fitosanitare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

GALENKA-FITOFARMACIJA a.d.

Batajnicksi drum bb

11080 Belgrad

tel: + 381 (11) 3072-301

fax: + 381 (11) 3072 310

e-mail: office@fitofarmacija.rs

1.4 Număr de telefon pentru urgențe:

Centrul de informații privind intoxicările: Spitalul Clinic de Urgență București: Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00, interior 291

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Leziuni oculare grave, categoria 1

H318 Provoacă leziuni oculare grave

STOT SE 3 (Toxicitate specifică
asupra organelor țintă, expunere
unică, categoria 3)

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

Toxicitate prin aspirație, categoria 1

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Periculos pentru mediul acvatic,
toxicitate acută, categoria 1

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic,
toxicitate cronică, categoria 1

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat în conformitate cu regulamentul CLP.

Pictograme privind pericolul



Cuvântul de avertizare: Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină

Acid benzensulfonic, derivați mono-C11–13 alchil ramificați, săruri de calciu

Nafta solvent (petrol), aromată grea

Piriproxifen

Frază de pericol:

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeli.

H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

(continuare la pagina 2)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data tipăririi: 20.03.2024

Număr versiune 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 20.03.2024

Denumire comercială: HARPUN		(continuare de la pagina 1)
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Fraze de precauție: P261 Evitați inhalarea prafului/fumului/gazului/ceții/vaporilor/aerosolilor. P273 Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față/protecție auditivă. P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P331 NU provocați vomă. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și pot fi îndepărtate ușor. Continuați clătirea. P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. P391 Colectați scurgerile de produs. P501 Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale. Informații suplimentare: EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare. Fraze standard pentru precauții de siguranță: SP 1 Nu contaminați apa cu produsul sau cu recipientul acestuia (Nu curățați echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/Evitați contaminarea prin scurgeri din curți agricole și de pe drumuri).		
2.3 Alte pericole Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT: Nu este aplicabil. vPvB: Nu este aplicabil.		
SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentele		
3.1 Caracterizare chimică: Substanță – Nu este aplicabil.		
3.2 Amestecuri		
Componente periculoase:		
Număr CE: 918-811-1	Hidrocarburi, C10, aromatice, <1% naftalină Toxicitate prin aspirație, categoria 1 (H304); Periculos pentru mediul acvatic – toxicitate cronică, categoria 2 (H411); Toxicitate specifică asupra organelor țintă – expunere unică, categoria 3 (H336)	80-90%
CAS: 95737-68-1 ELINCS: 429-800-1 Număr de index: 613-303-00-3	Piriproxifen Periculos pentru mediul acvatic – toxicitate acută, categoria 1 (H400, M=10); Periculos pentru mediul acvatic – toxicitate cronică, categoria 1 (H410, M=10)	10%
CAS: 68953-96-8 EINECS: 273-234-6	Acid benzensulfonic, derivați mono-C11–13 alchil ramificați, săruri de calciu Leziuni oculare grave, categoria 1 (H318); Periculos pentru mediul acvatic – toxicitate cronică, categoria 2 (H411); Toxicitate acută, categoria 4 – nociv în caz de înghițire (H302); Toxicitate acută, categoria 4 – nociv în contact cu pielea (H312); Iritație cutanată, categoria 2 (H315)	2,5-5%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 Număr de index: 601-052-00-2	Naftalină Carcinogenitate, categoria 2 (H351); Periculos pentru mediul acvatic – toxicitate acută, categoria 1 (H400); Periculos pentru mediul acvatic – toxicitate cronică, categoria 1 (H410); Toxicitate acută, categoria 4 – nociv în caz de înghițire (H302)	<1%
Informații suplimentare: Pentru formularea frazelor de pericol menționate, consultați secțiunea 16.		
(continuare la pagina 2)		

(continuare la pagina 3)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data tipăririi: 20.03.2024

Număr versiune 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 20.03.2024

Denumire comercială: HARPUN

(continuare de la pagina 2)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Aveți la îndemână recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate atunci când contactați un centru de control al intoxicațiilor sau un medic.

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

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

După contact cu ochii: Clătiți ochii deschiși timp de câteva minute sub jet de apă.

După înghițire: Nu provocați vomă; solicitați imediat asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate:

Nu există informații suplimentare relevante.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar:

Nu există informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere adecvați:

CO₂, pulbere sau jet de apă. În cazul incendiilor mai mari, utilizați jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec:

Nu există informații suplimentare relevante.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Echipament de protecție:

Purtați costum complet de protecție și dispozitiv respirator autonom.

Nu inhalați gazele de explozie sau gazele degajate în urma arderii.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scurgeri accidentale

6.1 Măsurile de precauție pentru personal, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament de protecție. Mențineți persoanele neprotejate la distanță.

6.2 Măsurile de protecție a mediului

Nu permiteți produsului să ajungă în sistemul de canalizare sau în orice curs de apă.

Informați autoritățile competente în caz de scurgere în cursuri de apă sau în sistemul de canalizare.

Nu permiteți pătrunderea în canalizări, ape de suprafață sau subterane.

6.3 Metode și materiale pentru limitarea și curățarea scurgerilor

Absorbiți cu materiale absorbante pentru lichide (nisip, diatomită, agenți de legare acizi, agenți de legare universali, rumeguș).

Eliminați materialul contaminat ca deșeu, conform secțiunii 13.

Asigurați ventilație adecvată.

6.4 Referințe către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Măsurile de precauție pentru manipularea în siguranță

Depozitați într-un loc răcoros și uscat, în recipiente bine închise.

Asigurați o ventilație/extracție adecvată la locul de muncă.

(continuare la pagina 4)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data tipăririi: 20.03.2024

Număr versiune 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 20.03.2024

Denumire comercială: HARPUN

(continuare de la pagina 3)

Informații privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor: Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv incompatibilități

Depozitare:

Depozitați la temperatura camerei în recipiente închise.

Depozitați într-un loc uscat și răcoros, în ambalajul original.

Cerințe pentru spațiile și recipientele de depozitare:

Depozitați într-un loc răcoros și uscat, în ambalajul original.

Țineți departe de surse de căldură sau scântei.

Informații privind depozitarea într-o unitate comună:

Depozitați departe de alimente.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:

Nicio informație suplimentară.

7.3 Utilizări specifice recomandate:

Consultați eticheta.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingrediente cu valori-limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.

Informații suplimentare:

S-au utilizat listele valabile în momentul elaborării ca bază.

8.2 Măsuri de control a expunerii

Măsuri tehnice adecvate: Nu există date suplimentare; vedeți secțiunea 7.

Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Măsuri generale de protecție și igienă:

Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Evitați contactul cu alimente, băuturi și furaje.

Protecția respiratorie:

În caz de expunere scurtă sau poluare redusă, utilizați dispozitiv de protecție respiratorie cu filtru.

În caz de expunere intensă sau prelungită, utilizați dispozitiv respirator autonom.

Protecția mâinilor:



Mănuși de protecție

Mănuși de protecție (EN 374)

Materialul mănușilor: Se va selecta mănușa adecvată conform standardului EN 374.

Protecția ochilor/feței: Se recomandă ochelari de protecție în timpul realimentării.

Protecția corpului: Îmbrăcăminte de lucru de protecție.

Măsuri de protecție a mediului: Nu sunt necesare precauții speciale.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Galben deschis
Miros:	Inodor
Prag olfactiv:	Nedeterminat
Punct de topire/îngheț:	Nedeterminat

(continuare la pagina 5)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data tipăririi: 20.03.2024

Număr versiune 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 20.03.2024

Denumire comercială: HARPUN

(continuare de la pagina 4)

Punct de fierbere sau intervalul de fierbere:	Nedeterminat.
Inflamabilitate:	Produsul nu este inflamabil.
Limitele inferioare și superioare de explozie:	Date lipsă.
Punct de aprindere:	64 °C (CIPAC MT 12)
Temperatura de autoaprindere:	Nedeterminată.
Temperatura de descompunere:	Nedeterminată.
pH:	4–7 (CIPAC MT 75)
Vâscozitate:	Date lipsă.
Solubilitate:	Nu se aplică.
Coeфициent de repartizare n-octanol/ apă (valoare log):	Nedeterminat.
Presiune vaporilor:	Nu se aplică.
Densitate și/sau densitate relativă:	
Densitate relativă:	Nedeterminată
Densitate la 20 °C:	0,921 g/cm ³
Densitate a vaporilor:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Formă:	Concentrat emulsionabil
Temperatura de aprindere:	Nedeterminată.
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Temperatura/intervalul de cristalizare:	Nedeterminat.
Proprietăți oxidante:	Date lipsă.
Viteza de evaporare:	Nu se aplică.

9.2.1 Informații privind clasele de pericole fizice

Explozivi:	Nu se aplică.
Gaze inflamabile:	Nu se aplică.
Aerosoli:	Nu se aplică.
Gaze oxidante	Nu se aplică.
Gaze sub presiune:	Nu se aplică.
Lichide inflamabile:	Nu se aplică.
Solide inflamabile:	Nu se aplică.
Substanțe și amestecuri autoreactive:	Nu se aplică.
Lichide piroforice:	Nu se aplică.
Solide piroforice:	Nu se aplică.
Substanțe și amestecuri cu autoîncălzire:	Nu se aplică.
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, degajă gaze inflamabile:	Nu se aplică.
Lichide oxidante:	Nu se aplică.
Solide oxidante:	Nu se aplică.
Peroxizi organici	Nu se aplică.
Corozive pentru metale:	Nu se aplică.
Explozivi desensibilizați:	Nu se aplică.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: Nu există informații suplimentare relevante.

10.2 Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

Descompunere termică / condiții de evitat: Nu are loc descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.

(continuare la pagina 6)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data tipăririi: 20.03.2024

Număr versiune 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 20.03.2024

Denumire comercială: HARPUN

(continuare de la pagina 5)

10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase: Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat: Surse de aprindere, căldură, foc, umiditate ridicată, scântei.

10.5 Materiale incompatibile: Acizi și baze puternice, agenți puternic oxidanți.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

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

Valorile LD/LC50 relevante pentru clasificare:

CAS: 95737-68-1 Piriproxifen

Oral	LD50:	> 5.000 mg/kg (șobolan)
------	-------	-------------------------

DermCutanatal	LD50:	> 2.000 mg/kg (șobolan)
---------------	-------	-------------------------

Inhalativ	LC50/4 h:	1,3 mg/l (șobolan)
-----------	-----------	--------------------

Corozivitate/iritarea pielii: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Leziuni oculare grave/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitate pentru celulele germinale: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate specifică asupra organelor țintă – expunere unică (STOT SE): Poate provoca somnolență sau amețeală.

Toxicitate specifică asupra organelor țintă – expunere repetată (STOT RE): Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirație: Poate fi fatal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină:

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

HARPUN

EC50:	> 100 mg/l (48 h) (<i>Daphnia magna</i>)
-------	--

ErC50:	> 100 mg/l (72 h) (<i>alge</i>)
--------	-----------------------------------

12.2 Persistență și degradabilitate: Piriproxifen nu este persistent.

12.3 Potențial de bioacumulare: Nu există informații suplimentare relevante.

12.4 Mobilitate în sol: Piriproxifen nu este mobil.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

PBT: Nu se aplică

vPvB: Nu se aplică

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină:

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

(continuare la pagina 7)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data tipăririi: 20.03.2024

Număr versiune 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 20.03.2024

Denumire comercială: HARPUN

(continuare de la pagina 6)

12.7 Alte efecte adverse
Informații ecologice suplimentare:
Note generale:

Nu permiteți produsului să ajungă în apele subterane, cursuri de apă sau sistemul de canalizare.

Pericol pentru apa potabilă chiar și dacă cantități mici se scurg în sol.

Foarte toxic pentru organismele acvatice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

13.1 Metode de tratare a deșeurilor
Recomandare: Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți produsului să ajungă în sistemul de canalizare.

Ambalaje necurățate:
Recomandare: Eliminarea trebuie realizată conform reglementărilor naționale oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul UN sau ID: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Denumirea oficială de transport UN: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.E.P. (Piriproxifen)

14.3 Clasa de pericol pentru transport: ADR/RID/ADN, IATA

Clasa:

9 Substanțe și articole periculoase diverse

Etichetă:

9

IMDG

Clasa:

9 Substanțe și articole periculoase diverse

Etichetă:

9

14.4 Grup de ambalare: ADR/RID/ADN, IMDG, IATA:

III

14.5 Pericole pentru mediu:
Marcaj special (ADR/RID/ADN):

Simbol (pește și copac)

Marcaj special (IATA):

Simbol (pește și copac)

14.6 Precauții speciale pentru utilizator:

Atenție: Substanțe și articole periculoase diverse.

14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:

Nu se aplică.

(continuare la pagina 8)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data tipăririi: 20.03.2024

Număr versiune 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 20.03.2024

Denumire comercială: HARPUN	
(continuare de la pagina 7)	
Transport/Informații suplimentare:	
Mențiuni ADR/RID/ADN :	Scutit de ADR + LQ (UN3077 + 3082 Clasa 9) conform prevederii suplimentare ADR SV375 începând cu 01.01.2015. „375. Aceste substanțe, atunci când sunt transportate în ambalaje individuale sau combinate cu cantitatea netă per ambalaj individual sau interior de 5 litri sau mai puțin pentru lichide, sau cu masa netă per ambalaj individual sau interior de 5 kg sau mai puțin pentru solide, nu sunt supuse altor prevederi.”
Regulament „Model UN”:	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.E.P. (PIRIPROXIFEN), Clasa 9, Grup de ambalare III
SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările	
15.1 Reglementări specifice privind securitatea, sănătatea și mediul pentru substanță sau amestec Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII – Condiții de restricție: 3	
Directiva 2011/65/UE privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice – Anexa II	
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.	
15.2 Evaluarea siguranței chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice.	
SECȚIUNEA 16: Alte informații	
Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, acestea nu constituie o garanție pentru caracteristicile unui produs specific și nu stabilesc o relație contractuală legală valabilă.	
Fraze de pericol: H302 – Nociv în caz de înghițire. H304 – Poate fi fatal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H312 – Nociv în contact cu pielea. H315 – Provoacă iritații ale pielii. H318 – Provoacă leziuni oculare grave. H336 – Poate provoca somnolență sau amețală. H351 – Suspectat de a provoca cancer. H400 – Foarte toxic pentru organismele acvatice. H410 – Foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung. H411 – Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte pe termen lung.	
Data versiunii precedente: 27.12.2022 Numărul versiunii precedente: 7	
Abrevieri și acronime: RID: Regulamentul internațional privind transportul mărfurilor periculoase pe calea ferată (Regulament privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe calea ferată) ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile (Organizația Internațională a Aviației Civile) ADR: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe șosele (Acord european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe drum) IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase (Codul Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase)	
(continuare la pagina 9)	

Fișă cu date de securitate***în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878***

Data tipăririi: 20.03.2024

Număr versiune 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 20.03.2024

Denumire comercială: HARPUN

(continuare de la pagina 8)

IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian (International Air Transport Association)

GHS: Sistem Global Armonizat (Globally Harmonised System)

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate (European List of Notified Chemical Substances)

CAS: Serviciul de Rezumate Chimice (Chemical Abstracts Service, divizie a Societății Chimice Americane)

LC50: Concentrație letală, 50%

LD50: Doză letală, 50%

PBT: Persistent, Bioacumulabil și Toxic

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulabil

Toxicitate acută, categoria 4 (Acute Tox. 4): Toxicitate acută – Categoria 4

Iritație/Corozivitate cutanată, categoria 2 (Skin Irrit. 2): Corozivitate/iritarea pielii – Categoria 2

Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1 (Eye Dam. 1): Leziuni oculare grave/iritarea ochilor – Categoria 1

Carcinogenitate, categoria 2 (Carc. 2): Carcinogenitate – Categoria 2

Toxicitate specifică asupra organelor țintă – expunere unică, categoria 3 (STOT SE 3): Toxicitate specifică asupra organelor țintă (expunere unică) – Categoria 3

Pericol prin aspirație, categoria 1 (Asp. Tox. 1): Pericol prin aspirație – Categoria 1

Periculos pentru mediul acvatic – toxicitate acută, categoria 1 (Aquatic Acute 1): Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut pentru organismele acvatice – Categoria 1

Periculos pentru mediul acvatic – toxicitate cronică, categoria 1 (Aquatic Chronic 1): Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung pentru organismele acvatice – Categoria 1

Periculos pentru mediul acvatic – toxicitate cronică, categoria 2 (Aquatic Chronic 2): Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung pentru organismele acvatice – Categoria 2