

FIȘĂ DE SECURITATE CIPERTRIN T**SECȚIUNEA 1 - Identificarea preparatului și a Societății****Identificarea preparatului**

CIPERTRIN T

Produs medico-chirurgical nr. de înregistrare la Ministerul Sănătății 14740

Utilizarea preparatului

Insecticid

Identificarea societății

COPYR S.A. – Strada C. Magni, nr. 1 – 21049 Tradate (VA)

Telefon: 0331 6871 – Fax: 0331 687535 – E-mail: copyr@copyr.it

Identificarea importatorului

COMPETITIV srl – str. Simion Barnutiu 12 - 410204, Oradea

Tel/Fax: 0259 475 320, E-mail: competitiv@rdslink.ro

SECȚIUNEA 2 – COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE

Descriere: insecticid concentrat emulsionabil, pe bază de cipermetrină și tetrametrină.

Componente periculoase:	nr. CAS	Clasificare	Fraze R	Grame in 100g de produs
Cipermetrina tec 90%	52315-07-8	Xn – Xi – N	R20/22, R37, R50/53	2,5
Tetrametrina tec 92%	7696-12-0	N	R51/53	1,0
Piperonil Butoxid 88%	51-03-6	N	R51/53	10
Petrol aromatic	64742-94-5	Xn – N	R65, R51/53	>50
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6	Xn	R20, R36/37/38	între 5 și 15
Mesitilenă	108-67-8	Xi	R37	<5

Vezi punctul 16 pentru legenda completă a frazelor de risc.

SECȚIUNEA 3 – IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Nociv: poate afecta plămânii în caz de înghițire.

Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Poate provoca pe termen lung efecte negative pentru mediul acvatic.

SECȚIUNEA 4 – MĂSURI DE PRIM-AJUTOR**Inhalare:**

Duceți subiectul la aer. Solicitați intervenția medicului dacă se manifestă o simptomatologie aparte.

Contactul cu pielea

Spălați-vă cu apă și săpun din abundență. Solicitați intervenția medicului dacă este necesar.

Contactul cu ochii:

Spălați-vă imediat cu apă din abundență ținând pleoapele deschise. În caz de iritație persistentă, consultați medicul și arătați-i eticheta sau prezenta fișă de securitate.

Înghițire:

Nu provocați vomatul. Consultați medicul și arătați-i eticheta sau prezenta fișă de securitate.

SECȚIUNEA 5 – MĂSURI ANTIINCENDIU**Mijloace adecvate de stingere**Folosiți mijloace de stingere din clasa B: CO₂, spumă, praf chimic uscat, spumă, nisip, pământ, apă pulverizată.**Mijloace de stingere care nu trebuie folosite din motive de securitate**

Jet de apă. Folosiți jeturi de apă doar pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

Pericole speciale de expunere derivând din preparat, din produsele de ardere și din gazele produse

Evitați să respirați fumul rezultat din ardere, deoarece în urma incendiului se pot forma posibili compuși periculoși.

Dispozitive de protecție pentru persoanele însărcinate cu stingerea incendiilor

Dispozitive de protecție individuale, cu mască de respirație.

SECȚIUNEA 6 – MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Precauții pentru persoane

Evitați contactul cu ochii și cu pielea, purtând dispozitive de protecție individuală adecvate. Țineți la distanță persoanele fără echipament de protecție.

Precauții ambientale

Blocați dispersia la origine. Aerisiți mediile închise.

Evitați ca produsul să se disperseze și să pătrundă în sol, în canale și în apele de suprafață.

Dacă este necesar, informați autoritățile locale competente. Eliminați sursele de ardere. Blocați dispersia la origine. Aerisiți mediile închise.

Metode de bonificare (vezi și punctul 13)

Izolați locul în caz de dispersie consistentă.

Încetiniți dispersia de cantități de produs cu material absorbant inert (nisip, rumeguș, făină fosilă). Depozitați în recipiente adecvate impermeabile și rezistente la agenți chimici, în conformitate cu normativa în vigoare.

SECȚIUNEA 7 – MANIPULARE ȘI STOCARE

Manipulare

Evitați contactul direct cu preparatul și inhalarea eventualilor vapori, asigurând o aerisire adecvată a mediului de lucru, mai ales dacă este un mediu izolat.

În timpul manipulării nu mâncați, nu beți, nu fumați.

Vezi și Secțiunea 8.

Depozitare

Păstrați preparatul în recipientele originale, stocate în medii adecvate și în condiții care să asigure controlul și depozitarea pierderilor. Stocați în loc aerisit și uscat și departe de orice sursă de căldură și de expunerea directă la razele solare. Evitați acumularea de încărcături electrostatice. Păstrați recipientele bine închise. Asigurați o bună aerisire a locurilor.

SECȚIUNEA 8 – PROTECȚIA INDIVIDUALĂ/CONTROLUL EXPUNERII

Valori limită de expunere:

Niciunul cunoscut.

Controlul expunerii:

Evitați producerea excesivă de ceață și aerosol și răspândirea acestora prin folosirea ventilației sau aspirare localizată.

Controlul expunerii profesional

Protecție respiratorie

Măști cu rezervor pentru vapori organici și pentru prafuri/nebulozitate.

Protecția mâinilor

Purtați mănuși de lucru, de preferat plușate în interior, rezistente la uleiuri minerale sau la solvenți. Mănușile trebuie înlocuite la primele semne de uzură. Alegerea mănușilor de protecție depinde și de condițiile de utilizare și trebuie să se țină cont și de indicațiile furnizate de către producător. Dacă este necesar raportați-vă la norma UNI-EN 374.

Protecția ochilor

Purtați ochelari de protecție dacă este posibil să intrați în contact cu produsul. Dacă este necesar raportați-vă la norma UNI-EN 166.

Protecția pielii

Purtați salopetă de lucru sau șorț din material adecvat. Schimbați imediat hainele contaminate și spălați-le bine înainte de a le refolosi. Dacă este necesar raportați-vă la norma UNI-EN 465/466/467.

SECȚIUNEA 9 – PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect și culoare	lichid limpede galben galben-deschis
Miros	înțepător, dulce, aromat
pH (sol. 1%)	5,6
punct de fierbere	> 100°C
punct de fuziune	N.A.
Inflamabilitate/Punct de inflamabilitate	> 60°C (metoda ASTM D 56)
Densitate relativă	0,920 gr/cm ³
Tensiune de vapor (40°C)	< 25 mN/m
Solubilitate în apă	emulsionabil până la 5% v/v (metoda CIPAC MT 36.1.1)

SECȚIUNEA 10 – STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Situații de evitat

A se proteja de razele solare și a nu se expune la o temperatură mai mare de 50°C și mai mică de 5°C.

Materiale de evitat

Evitați contactul cu acizi și baze puternice și agenți oxidanți.

Produse periculoase din descompunere

Niciunul cunoscut.

SECȚIUNEA 11 – INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitate acută: >2.000 mg/kg greutate corporală (înghițire)
>2.000 mg/kg greutate corporală (dermal)
>20 mg/l/4h (inhalație)

Efect iritant primar

asupra pielii: neiritant

asupra ochilor: Poate cauza o iritație ușoară și tranzitorie.

Informații ulterioare: Niciuna.

SECȚIUNEA 12 – INFORMAȚII ECOLOGICE

A se utiliza conform unor practici de lucru corecte, evitând dispersia produsului în mediul înconjurător.

Informații ecotoxice referitoare la preparat:

Mobilitate

Produsul se dispersează ușor în apă.

Produsul se dispersează ușor în sol.

Persistență și degradabilitate

Foarte toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca pe termen lung efecte negative pentru mediul acvatic.

SECȚIUNEA 13 – CONSIDERAȚII DESPRE NEUTRALIZAREA REZIDURILOR

Nu aruncați în canale sau cursuri de apă. Procedați conform dispozițiilor locale și naționale în vigoare (ex.: D.L. nr. 152 din 11.05.1999 Text Unic al Apelor).

Neutralizați produsele și emulsiile consumate și recipientele predându-le firmelor autorizate și respectând dispozițiile date de DPR nr. 691 din 23.08.1982 (consorțiul Obligatoriu al Uleiurilor Uzate) și/sau de D.L. nr. 22 din 5.2.1997 (Decretul Ronchi).

SECȚIUNEA 14 – INFORMAȚII DESPRE TRANSPORT

Descrierea mărfii – MATERIE PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.A.S. (Cipermetrină, Piperonil Butoxid, Tetrametrină)

	nr. ON U	Cla sa	PACK GROUP	C. CL	Eticheta/e	Alte informații		
ADR/RID	308 2	9	III	M6	nr. 9	Cantitate per vehicul:1000		
IMDG/IMO	308 2	9	III	M6	nr. 9	Ma Pol.P	nr. EmS F-A, S-F	Cantitate limitată 5kg
ICAO/IATA	308 2	9	III	M6	nr. 9+MP	Aerian pas.	Aerian` Cargo	Cantitate limitată
						Instr. Y911	Instr. Y911	Instr. Y911
						No limit	No limit	30 kg G

SECȚIUNEA 15 – INFORMAȚII DESPRE REGLEMENTARE

Clasificare Nociv: poate afecta plămânii în caz de înghițire.
 Periculos pentru mediu
 Simboluri **Xn** dăunător – **N** periculos pentru mediul înconjurător
 Fraze R 50/53 - 65
 Fraze S 2 – 13 – 20/21 – 26 – 35 –46 - 57

Dispoziții normative de referință:

Aceasta fișa tehnică de securitate a fost completată conform prevederilor art. 21 și 22 din OUG nr200/2000 și HG 956/08.2005.

Directiva 67/548/CEE și completările ulterioare la progresul tehnic (Substanțe Periculoase).
 Directiva 88/379/CEE și completările ulterioare la progresul tehnic (Preparate Periculoase)
 Directiva 99/45/CE, Decretul Legislativ 65/2003 (Clasificare Preparate Periculoase)
 DPR 06.10.98 nr. 392 (Produse Medico-chirurgicale)
 D. Legislativ 25.02.00 nr. 174 (Biocizi)

SECȚIUNEA 16 – ALTE INFORMAȚII

Textul integral al frazelor de risc (R):

- R50/53 Foarte toxic pentru organisme acvatic. Poate provoca pe termen lung efecte negative pentru mediul acvatic.

- R65 Nociv: poate afecta plămânii în caz de înghițire.

Informațiile din această fișă se bazează pe datele noastre disponibile la data completării prezentului document. Aceste informații se referă doar la preparatul indicat, nu reprezintă în niciun fel garanția unor calități particulare, nu definesc specificații tehnice particulare și nu instituie un raport contractual valabil din punct de vedere legal.

Utilizatorul este obligat să se asigure că informațiile sunt adecvate și complete în raport cu specificul utilizării produsului.

Fișă conformă cu dispozițiile DM 7.9.2002 referitor la elaborarea fișelor de securitate.

Această fișă anulează și substituie orice ediție precedentă.

DATA ELABORĂRII FIȘEI: 21.09.2007