



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Nuprid 200SC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2007/11/07

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

Informații despre produs

Marcă : **Nuprid 200SC**

Utilizare : Produs pentru protecția plantelor

Societatea : Nufarm GmbH & Co KG
Str. St. Peter , 25
A4021 LINZ
Austria
Adresa electronică (e-mail): Johann.Mayr@at.nufarm.com

Linie telefonică de urgență : +43/732/6914-2466 (Linz/Austria locul de producere)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Dăunător pentru organismele acvatice
Poate provoca reacții adverse pe termen lung în mediul acvatic
Toxic pentru albine

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică : Amestec de substanță activă și aditivi
Imidacloprid 200 g/L

Componente	Nr. CAS	Nr. EINECS Nr. ELINCS	Nr. REACH	Simbol(uri) Fraza(e) indicând R (risc)	{** Phrase Concentrația (w/w)
Imidacloprid	138261-41-3			Xn R22, R52	17,8 %

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se va chema un medic.

Contact cu pielea : Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Se va spăla cu apă și săpun. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Inhalare : Se va scoate persoana accidentată la aer curat. Se va chema un medic.

Ingerare : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. Se va chema imediat medicul.



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Nuprid 200SC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2007/11/07

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : În caz de incendiu se pot forma gaze toxice (NO_x, CO_x, HCl, Cl₂, HCN).
- Echipamente speciale de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual. Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
- Mijloacelor de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată, Pulbere uscată, Nisip, Spumă, Bioxid de carbon (CO₂)
- Mijloacelor de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță : Jet de apă puternic
- Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se va colecta separat apa folosită la stingere, care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie eliminată în sistemul de canalizare.

6. MĂSURI ÎN CAZUL ELIBERĂRILOR ACCIDENTALE DE SUBSTANȚĂ

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual. (vezi capitolul 8)
- Măsurile de precauție pentru protecția mediului : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
- Metodele de curățare : Absorbiți cu material absorbant inert (ex. nisip, silicagel, liant de acid, liant universal).
Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.
- Observații suplimentare : Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare

- Măsurile de prevedere la manipulare : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se va purta echipament individual de protecție.

Depozitare

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în containerul de original.
- Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va păstra departe de alimente, băutură și hrană pentru animale.



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Nuprid 200SC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2007/11/07

Stabilitate în timpul depozitării

Temperatură de depozitare : > 0 °C

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

Echipamentul individual de protecție

- Protecția respirației : Este necesar aparat respirator numai când se formează aerosoli sau ceață.
- Protecția mâinilor : Mănuși de protecție
- Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție
- Măsuri de igienă : Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de re folosire. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Nu se mănâncă , nu se bea și nu se fumează in timpul utilizării.
- Măsuri de protecție : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect

- Stare fizică : lichid
- Formă : Suspensie concentrată
- Culoare : bej
- Miros : Nu există informații disponibile.

Alte informații

- punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : nu există date
- Temperatură de inflamabilitate : nu strălucește
- Temperatură de aprindere : nu există date



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Nuprid 200SC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2007/11/07

Limită superioară de explozie	:	nu există date
Limită inferioară de explozie	:	nu există date
Presiune de evaporare	:	0,000000009E+00 Pa la 25 °C (imidaclopid)
Densitate	:	1,12 g/cm ³
Solubilitate în apă:	:	dispersabil
pH	:	nu există date
Coefficient de repartiție: n-octanol/apă	:	log POW = 0,57 la 21 °C (imidaclopid)
Constanta de disociație	:	nu există date
Vâscozitate dinamică	:	nu există date

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Condiții de evitat	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Materiale de evitat	:	Agenți oxidanți puternici

11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

Toxicitate acută la ingerare	:	LD50 șobolan Doză: > 5.000 mg/kg
Toxicitate dermică acută	:	LD50 șobolan Doză: > 2.000 mg/kg
Toxicitate acută la inhalare	:	LC50 șobolan Durată de expunere: 4 h



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Nuprid 200SC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2007/11/07

	Doză: > 0,56 mg/l Observații: la concentrația maximă
Iritația pielii	: iepure Rezultat: Nu irită pielea
Iritația ochilor	: iepure Rezultat: Iritația ușoară a ochilor
Sensibilizare	: Test de maximizare porcușor de Guinea Rezultat: Nu a provocat sensibilizare.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Informații despre eliminare (persistență și degradare)

Stabilitate în sol : DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material): 4 - 465 d

Efecte ecotoxicologice

Toxicitate pentru păsări : LD50 Coturnix japonica (Prepeliță japoneză)
Doză: 31 mg/kg
Substanță de test: (imidacloprid)

: LD50 Colinus virginianus (Prepeliță)
Doză: 152 mg/kg
Substanță de test: (imidacloprid)

Toxicitate pentru albine : DL50 (oral) Apis mellifera (Albină)
Periculos pentru albine și alte insecte care contribuie la polenizare.
Valoare (μg/specie): 0,1

Toxicitate pentru pești : LC50 Oncorhynchus mykiss (Păstrăvul curcubeu)
Doză: > 100 mg/l
Perioadă de testare: 96 h

Toxicitate pentru daphnia : Daphnia magna (puricele de apă)
Doză: > 524 mg/l
Perioadă de testare: 48 h

Toxicitate asupra algelor : Pseudokirchneriella subcapitata
Doză: 78,88 mg/l
Durată de expunere: 72 h



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Nuprid 200SC
Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2007/11/07

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.

Ambalaje contaminate : NU se vor refolosi containerele goale.

Eliminați containerele goale și clătite de trei ori printr-un sistem local de eliminare conform directivei CE 94/62/CE.

Conform Directivei Europene 2000/532/CE, modificată:

Codul deșeurii : 02 01 08 (deșeu agrochimic care conține substanțe periculoase)

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Numărul ONU :

ADR/RID :

Nu este clasificat ca fiind periculos în sensul reglementărilor de transport rutier și feroviar.

IMDG :

Nu este o substanță periculoasă conform definiției din reglementările de mai sus.

IATA-DGR :

Nu este o substanță periculoasă conform definiției din reglementările de mai sus.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Etichetare conformă cu
Directivele CE : EEC/99/45

Fraza(e) indicând R (risc) : R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate
provoca efecte adverse pe termen lung
asupra mediului acvatic.
R57 Toxic pentru albine.



FIȘA TEHNICA DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Nuprid 200SC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2007/11/07

Frază(e) S	: S 2 S13 S36 S46 S57	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A se purta echipamentul de protecție corespunzător. În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta. A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.
Informații suplimentare	: Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.	
Alte reglementări	: Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente.	

16. ALTE INFORMAȚII

Data tipării : 2009/01/29

(Modificările sunt indicate în marginea din stânga cu: II)

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3

R22 - Nociv în caz de înghițire.

R52 - Nociv pentru organismele acvatice.

Informațiile conținute în aceste Norme de Tehnica și Securitatea Muncii au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.

Persoană de contact

Societatea : Nufarm GmbH & Co KG
J. Mayr
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austria

Telefon : +43/732/6918-4010
Fax : +43/732/6918-64010
Adresa : Johann.Mayr@at.nufarm.com
electronică (e-mail)



FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Nuprid 200SC

Versiunea 2 (România)

Data aprobării: 2007/11/07

Informația prezentată aici se bazează pe stadiul cunoștințelor la data publicării și de aceea nu garantează anumite proprietăți.