

Saskaņā ar EK direktīvu 2001/58/EC

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sastādīšanas datums: 15.03.2006.

Produkts: **Čempions 50 p.s.**
Fungicīds

Izdrukas datums: 28/9/11

1. VIELAS/PRODUKTA UN UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

Vielas/produkta identifikācija
Čempions 50.p.s.

Vielas/produkta pielietojums
Fungicīds

<u>Uzņēmums:</u> Nufarm GmbH&CoKG St.-Peter street 25 A-4021 Linz Austria	<u>Importētājs:</u> SIA Agrimatco Latvia Tīraines 5C Rīga , LV 1058 Tālr. 6 7807711, Fax. 6 7672217
<u>Ārkārtas situācijas tālrunis:</u> +43/732/6914-2466 (Linz/Austria ražošanas vieta)	

Avārijas gadījumā zvanīt: Latvijā 112
Saindēšanās centra diennakts tālr. 6 7042473

2. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Formulējums:
Ūdenī šķīstošas granulas

Ķīmiskais nosaukums	Saturs %	Simbols	R-frāzes	CAS	EINECS, ELINCS
Vara (II) hidroksīds	76.7	T, N	R22, R23, R41, R50/53	20427-59-2	243-815-9

3. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Kaitīgs ieelpojot un norijot.
Nopietnu bojājumu risks acīm.
Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Var radīt ilgtermiņa nelabvēlīgu efektu ūdensaugu vidē.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Ieelpojot

Nogādāt cietušo projām no iedarbības zonas. Nodrošināt cietušo ar svaigu gaisu, nodrošināt medicīnisku palīdzību.

Nokļūstot acīs : Nekavējoties skalot acis ar lielu ūdens daudzumu, arī zem plakstiņiem 15 minūtes.

Nokļūstot uz ādas

Nekavējoties noņemt aptraipīto apģerbu un kurpes. Nekavējoties mazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties izsaukt ārstu.

Norijot

Dzert lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties izsaukt ārstu.

Norādes ārstam

Simptomi: Vemšana, nelabums, vēdersāpes

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Īpaša bīstamība degšanas laikā

Degšanas laikā var izveidoties (COx).

Īpaša aizsardzība ugunsdzēsējiem

Lietot personiskos aizsardzības līdzekļus. Elpošanas aparāti ar pastāvīgu gaisa piegādi.

Piemēroti dzēšanas līdzekļi

Ūdens smidznāšana, sausais pulveris, smiltis, putas, karbona dioksīds (CO₂).

Ugunsdzēšanas līdzekļi, kurus nedrīkst lietot ugunsdzēšanas nolūkos

Liela apjoma ūdens strūkļa

Papildus informācija

Standartprocedūra ķīmiskajiem ugunsgrēkiem

Savākt uguns dzēšanai izmantoto ūdeni. Nodrošināt, lai tas nenonāk kanalizācijas sistēmās.

6. AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI

Skat.13.punktu un personīgai aizsardzībai skat.8.punktu.

6.1.Personīgā piesardzība

Lietot personiskos aizsardzības līdzekļus (skat. 8. punktu)

6.2.Apkārtējās vides aizsardzība

Nepieļaut nokļūšanu vidē.

6.3. Savākšanas metodes

Savāciet mehāniski un ievietojiet piemērotā konteinerā.

Neatgrieziet oriģinālos konteinerus atkārtotai lietošanai.

7. UZGLABĀŠANA UN LIETOŠANA

Lietošana

Drošas lietošanas veidi:

Turēt bērniem nesasniedzamā vietā. Valkāt personiskos aizsarglīdzekļus.

Uzglabāšana

Prasības uzglabāšanas telpām un konteineriem:

Glabāt produktus istabas temperatūrā oriģinālajos iepakojumos.

Īpaši uzglabāšanas nosacījumi:

Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

8. RISKĀ KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Personiskā aizsardzības ekipējums

Elpošanas aizsardzība: piemērota elpošanas iekārta

Roku aizsardzība: cimdi

Acu aizsardzība: aizsargbrilles

Ādas un ķermeņa aizsardzībai: aizsargapģērbs

Aizsargpasākumi: Izsargāties no kontakta ar ādu, acīm un drēbēm. Neelpot putekļus.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Fiziskais stāvoklis: cieta viela pie 20 grādiem C

Forma: pulveris

Smarža: bez smaržas

Krāsa: zila

Citi dati:

Kušanas punkts/vieta: Pirms kusšanas sadalās

Vārišanās punkts: dati nav pieejami

Uzliesmošanas punkts: nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra: dati nav pieejami

Maksimālā eksplozijas robeža: dati nav pieejami

Minimālā eksplozijas robeža: dati nav pieejami

Izgarošanas spiediens: Aktīvās sastāvdaļas ir neorganiskā sāls. Izgarošanas spiediens ir niecīgi zems.

Blīvums: ca.0.47 g/cm³ pie 20 grādiem C

Šķīdība ūdenī: šķīstošs

pH: ca.8.5 pie 10 g/l

Daļiņu koeficients

(n-oktānols/ūdens): dati nav pieejami

Viskozitāte, dinamiskums: nav piemērojams

10. STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

Apstākļi no kā jāizvairās:

Sadalīšanās 60 grādos C līdz CuO un H₂O

Materiāli no kuriem jāizvairās:

Skābes, sērs.

11.INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

Akūta orāla toksicitāte: LD50 žurkām
Deva: ca. 890 mg/kg

Akūta ādas toksicitāte: LD50 žurkām
Deva: > 2,000 mg/kg

Akūta ieelpošanas toksicitāte: LC50 žurkām, iedarbības laiks: 4h; Deva: 1.46 mg/l

Ādas kairinājums: Trussis

Rezultāts: nav ādas kairinājuma

Acu kairinājums: Trusis

Rezultāts: spēcīgs acu kairinājums

Piezīmes: nopietnu acu bojājumu risks.

Sensibilizācija: Gvinejas cūka

Rezultāts: neizraisa sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācijas samazināšana/novēršana (neatmaidība un degradācija)

Papildus informācija: mobilitātes temperatūta varam atkarīga no apkārtējās augsnes un ūdens pH. Jo zemāks pH, jo šķīstošāka ir vara sāls un tādējādi vairāk mobila.

Ekotoksicitātes efekts

Toksisks putniem: LD50 *Colinus Virginianus* (Paipala)

Deva: 464 mg/kg

: LC50 *Colinus Virginianus* (Paipala)

Deva: >5,000 mg/kg

Testa periods: 8 d

: LC50 Meža pīle

Deva: >5,000 mg/kg

Testa periods: 8 d

Toksicitāte bitēm: Nav toksisks bitēm

Toksicitāte zivīm: LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele)

Deva: 0.08 mg/l

Testa periods: 24h

Testa viela: (varšs (II) hidroksīds)

LC50 *Lepomis macrochirus* (sauleszivis)

Deva: 180 mg/l

Testa periods: 96h

Testa viela: (varšs (II) hidroksīds)

Toksicitāte *Daphnia*: EC50 *daphnia*

Deva: 6.5 mg/l

Testa viela: (varšs (II) hidroksīds)

13. ATKRITUMU SAVĀKŠANA UN NODOŠANA

Produkts: Saskaņā ar vietējām un nacionālām prasībām

Iepakojums: Nelietot atkārtoti tukšos konteinerus

Atbrīvojies no tukšajiem un trīsreiz skalotiem konteineriem, saskaņā ar EC direktīvu 94/62/EC

Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2000/532/EK

Atkritumu atslēgas numurs: 020108 (agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas substances)

14. TRANSPORTA INFORMĀCIJA

Vispārīgā informācija

UN numurs:

3077

Preču apraksts:

UN3077 VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA, N.O.S.

(varš (II) hidroksīds)

ADR/RID

Klase 9
 iepakojuma grupa: III

IMDG

Klase 9
 Iepakojuma grupa III
 Jūras piesārņotājs MP

IATA-DGR:

Klase 9
 Iepakojuma grupa III

15. INFORMĀCIJA PAR NOTEIKUMIEM

Klasifikācija saskaņā ar Bīstamo Produktu Regulu ietverot EK Direktīvas (67/548/EEC un 1999/45/EK)

Bīstamības simbols(i): XN Kaitīgs
 N Bīstams videi

R-frāzes: R20/22: Kaitīgs ieelpojot un norijot
 R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm
 R50/53: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē

S-frāzes: S2: Sargāt no bērniem
 S13: Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību
 S20/21: Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu
 S25: Nepieļaut nokļūšanu acīs
 S36/37/39: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu
 S 46: Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
 S56: Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Papildus informācija: Noteikts saskaņā ar labu rūpniecības higiēnu un drošības praksi.

16.CITA INFORMĀCIJA

Pilns R frāžu teksts attiecībā uz 2.punktu:

R22 – Kaitīgs norijot

R23 – Toksisks ieelpojot

R41 – Nopietnu bojājumu draudi acīm

R50/53 - Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē

Datu drošības lapā sniegtā informācija atbilst labākajām mūsu zināšanām, informācija un pārlicība sastādīšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā drošas lietošanas vadlīnijas, lietošana, apstrāde, uzglabāšana, transportēšana šī informācija nav paredzēta kā garantijas vai kvalitātes specifikācija. Informācija attiecas tikai uz specifiski norādītiem materiāliem un var nebūt derīga šo specifisko materiālu lietošanā kombinācijā ar citiem, kas nav minēti šajā tekstā.

Kontaktpersona:

Kompānija: Nufarm GmbH&Co KG

St.-Peter-Str.25

A-4021 Linz

AUSTRIJA

Tālrs.: +43/732/6918-2313

Dr. E. Gibert

Telefakss: +43/732/6918-62313

Tālrs.: +43/732/6918-4010

Ing. J.Mayr

Telefakss: +43/732/6918-64010