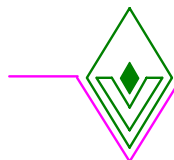


DATUM IZDAJE: **23.4.2003**



UNICHEM d.o.o.

Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika
Tel: 01/7558-150
Fax: 01/7558-155

št. izdaje: 2

VARNOSTNI LIST

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

- 1.1 IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA: **SUPER-F**
1.2 UPORABA PRIPRAVKA: fungicid
- 1.3 PODATKI O DOBAVITELJU: **UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, Vrhnika**
tel.: +386 (01) 75 58 150 , faks: +386 (01) 75 58 155
- 1.4 Informacije o ukrepih v nujnih primerih: *tel.: 01/75 58 150, faks: 01/75 58 155*

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Pripravek je sestavljen iz snovi, katere se ne razvrščajo kot nevarne. Vsebuje konzervans kalijev sorbat v koncentraciji <2 ut.%. Izdelano iz prehrabnenih snovi.

AKTIVNA SNOV: Lecitin iz sojinih rastlin.

TOPILO: Voda

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Pripravek se v skladu s predpisi ne razvršča med nevarne. (Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, Ur. list RS št. 101/2003). Pri daljši izpostavljenosti lahko pride do draženja oči in kože.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Nikoli izzvati bljuvanja, če je zastrupljeni v nezavesti ali v krčih.

- 4.1 PRI VDIHAVANJU: Ni škodljivih učinkov pri vdihavanju.
- 4.2 PRI STIKU S KOŽO: Izprati z vodo in milom.
- 4.3 PRI STIKU Z OČMI/SLUZNICAMI: Izpirati z veliko vode. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
- 4.4 PRI ZAUŽITJU: Majhna nevarnost za zdravje ob zaužitju. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč.

NAVODILO ZDRAVNIKU: Simptomatsko zdravljenje.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 PRIMERNA GASILNA SREDSTVA: Prah, pena, CO₂, razpršen vodni curek.

5.2 NEPRIMERNA GASILNA SREDSTVA: -

5.3 POSEBNE NEVARNOSTI PRI GAŠENJU: -

5.4 POSEBNA VAROVALNA OPREMA ZA GASILCE: -

DODATNE INFORMACIJE: -

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI: Nositi zaščitno opremo (glej poglavje 8).

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI: Ne izlivati večjih količin v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 POSTOPKI ČIŠČENJA: Razlito sredstvo posuti z absorpcijskim materialom ter shraniti v posode. Površino sprati z vodo in čistilom.

DODATNE INFORMACIJE: -

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1 RAVNANJE: Ne jesti ali shranjevati hrane v delovnem območju. Oprati roke in izpostavljene dele kože pred prehranjevanjem, pitjem ali kajenjem in po končanem delu.

7.2 SKLADIŠČENJE: Shranjevati v suhem, dobro prezračevanem prostoru v originalni embalaži pri temperaturi med 5°C in 25°C. Ne shranjevati skupaj s hrano, pijačo in živalsko krmo.

7.3 SPECIFIČNA UPORABA: Pripravek SUPER - F je pripravek s fungicidnim delovanjem namenjen za varstvo: **kumar** pred pepelovko bučnic (*Erysiphe orontii*) in in pred kumarno plesnijo (*Pseudoperonospora cubensis*) v 0,5% odstotni koncentraciji (50 ml na 10 l vode), **paradižnika** pred paradižnikovo plesnijo (*Phytophthora infestans*) in **vrtnic** pred šipkovo pepelovko (*Sphaerotheca panosa*) ter **drugih okrasnih rastlin** pred pepelovkami (*Oidium spp.*) v koncentraciji 0,5% (50 ml / 10 l vode). Pripravek uporabimo do 12-krat letno v razmikih 7 dni.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1 MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVLJENOSTI: -

8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO: -

8.2.1 ZAŠČITA DIHAL: Ni nujno potrebna.

8.2.2 ZAŠČITA ROK/KOŽE: Pri daljši izpostavljenosti je priporočljiva uporaba zaščitnih rokavic.

8.2.3 ZAŠČITA OČI/OBRAZA: V proizvodnji so priporočljiva zaščitna očala.

8.3 KONTROLA IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA: : pri tretiranju moramo preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da pripravek uporabimo najmanj 20 m od njih.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

IZGLED:	Gosta belorumena emulzija
VONJ:	šibak
pH: (1% priprava z vodo)	ca. 7
VRELIŠČE:	
TALIŠČE:	
PLAMENIŠČE:	

VNETLJIVOST:	ni
SAMOVNETLJIVOST:	-
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI:	-
spodnja meja	-
zgornja meja	-
OKSIDATIVNE LASTNOSTI:	-
PARNI TLAK:	
GOSTOTA:	g/L (20°C)
TOPNOST:	tvori emulzijo
v vodi	
v maščobah	se meša z organskimi topili
PORAZDELITVENI KOEFICIENT OKTANOL/VODA:	
DRUGI PODATKI:	

OPOMBE:

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 POGOJI, KI SE JIM MORAMO IZOGNITI: Stabilno ob normalnih pogojih skladiščenja. Hraniti pri temperaturi med 5°C in 25°C.

10.2 NEZDRUŽLJIVE SNOVI: -

10.3 NEVARNI PRODUKTI RAZKROJA: -

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 VDIHAVANJE: -

11.2 STIK S KOŽO: Lahko draži kožo pri daljši izpostavljenosti.

11.3 STIK Z OČMI: Lahko draži oči pri daljši izpostavljenosti.

11.4 ZAUŽITJE: LD50 (podgana) > 2000 mg/kg

DODATNE INFORMACIJE: -

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

12.1 EKOTOKSIKOLOGIJA: -

12.2 GIBLJIVOST: -

12.3 RAZGRADLJIVOST: -

12.4 AKUMULACIJA:-

12.5 DODATNE INFORMACIJE: Pripravek je sestavljen iz prehrabnenih komponent.

13. ODSTRANJEVANJE

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki. (Pravilnik o ravnanju z odpadki, UL Rs št. 84/98, 45/00, 80/01).

14. TRANSPORTNI PODATKI

UN št.: -

14.1 CESTA, ŽELEZNICA:

OZNAKA:
ADR / RID:

14.2 MORJE:

OZNAKA:
IMO / IMDG razred:
SKUPINA:
TLAČNI PREIZKUS: -

14.3 ZRAK:

OZNAKA:
ICAO / IATA razred:
SKUPINA:

14.4 OPOMBE: Ni omejitev za transport.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

15.1 OZNAKA NEVARNOSTI: Pripravek se ne razvršča kot nevaren.

15.2 R-STAVKI:

-

15.3 S-STAVKI:

S2 – Hraniti izven dosega otrok.
S13 – Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.

Podatki so v skladu s predpisi v RS (Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov in Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi; Ur. list RS št 101/2002).

16. DRUGE INFORMACIJE

Za podatke navedene v tem Varnostnem listu se verjame, da so pravilni. Informacije služijo le kot smernice za varno rokovanje, skladiščenje, transport in odstranjevanje produkta, ne pa kot garancija ali specifikacija kakovosti. Informacije se nanašajo le na ta produkt in ne veljajo pri kombinaciji produkta s kakšnim drugim materialom ali v procesu.

Dokument je usklajen s smernicama EU 91/155 in 93/112.

Ta izdaja zamenja in izniči vse starejše izdaje.