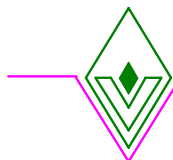


DATUM IZDAJE: **12.4.2004**



**UNICHEM d.o.o.**

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

št. izdaje: 3

## VARNOSTNI LIST

### 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

- 1.1 IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA: **PRIMA**  
 1.2 UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA: insekticid  
 1.3 PODATKI O PROIZVAJALCU: **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

	<i>SIMBOL ZA NEVARNOST</i>	<i>OPOZORILNI STAVKI (R)</i>	<i>OBVESTILNI STAVKI (S)</i>
<b>EMULGATOR 100 &lt;17 ut.%</b>	Xn	R22, 38, 41	S25,26, 36/37/39, 46
	<b>CAS</b>	<b>EINECS/ELINCS</b>	<b>INDEKS ŠTEVILO</b>
	-	-	-

IME: specialna zmes neionskih in anionskih emulgatorjev

TOPILO: Repično rafinirano olje.

### 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 draži kožo. Paziti, da ne pride v oči.

### 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: Zaužitje je malo verjetno. Poiskati zdravniško pomoč.

NAVODILO ZDRAVNIKU: Simptomatsko zdravljenje.

## 5. UKREPI OB POŽARU

5.1 PRIMERNA GASILNA SREDSTVA: Prah, pena, CO<sub>2</sub>.

5.2 NEPRIMERNA GASILNA SREDSTVA: Vodni curek.

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 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 40°C. Ne shranjevati skupaj s hrano, pijačo in živalsko krmo.

7.3 SPECIFIČNA UPORABA: Pripravek je naravni insekticid širokega spektra in je namenjen predvsem za varstvo olesenelih rastlin (jablan, hrušk, sliv, vinske trte, oljk, fig in citrusov) v času mirovanja. Na večini rastlin ga lahko proti istim škodljivcem uporabljamo tudi v času rasti. Primeren je tudi za varstvo okrasnih rastlin v naravi in v zaprtih prostorih. Deluje tako, da škodljivca zaduši.

Pripravek je naravni insekticid širokega spektra in je namenjen predvsem za varstvo olesenelih rastlin (jablan, hrušk, sliv, vinske trte, oljk, fig in citrusov) v času mirovanja. Na večini rastlin ga lahko proti istim škodljivcem uporabljamo tudi v času rasti. Primeren je tudi za varstvo okrasnih rastlin v naravi in v zaprtih prostorih. Deluje tako, da škodljivca zaduši.

## 8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1 MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVLJANJA: -

8.2 TEHNIČNA KONTROLA: -

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.

8.2.4 Kontrola izpostavljenosti okolja: Pri tretiranju moramo preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov s tem, da tretiramo najmanj 20 m od njih.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

IZGLED:	rumena oljnata tekočina
VONJ:	šibak
pH: (1% priprava z vodo)	ca. 7
VRELIŠČE:	
TALIŠČE:	
PLAMENIŠČE:	220°C (emulgator)
VNETLJIVOST:	
SAMOVNETLJIVOST:	
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI:	spodnja meja - zgornja meja -
OKSIDATIVNE LASTNOSTI:	
PARNI TLAK:	
GOSTOTA:	0,90-0,93 g/L (20°C)
TOPNOST:	v vodi tvori emulzijo 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 40°C. Izogibati se povišani temperaturi.
- 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: -

### 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. (Pavilnik 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.*