

DATUM IZDAJE: 30.5.2000



**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: **NEOPERMIN**  
 insekticid, prašivo
- 1.2 PODATKI O PROIZVAJALCU: **UNICHEM d.o.o., Litijska 31, Ljubljana**  
 tel.: +386 (01) 75 58 150 , faks: +386 (01) 75 58 155

Informacije o ukrepih v nujnih primerih: tel.: 01/75 58 150, faks: 01/75 58 155

### 2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

	SIMBOL ZA NEVARNOST	OPOZORILNI STAVKI (R)	OBVESTILNI STAVKI (S)
PERMETRIN 0,5% (25:75 = cis:trans) IUPAC: 3-fenoksibenzil-3-(2,2-diklorovinil)-2-dimetilciklopropankarbamit	Xn	R22	S2
	CAS	EINECS/ELINCS	INDEKS ŠTEVILO
	52645-53-1	258-067-9	613-058-00-2

### 3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Glede na vsebnost aktivne substance sredstvo ni razvrščeno kot nevarno. Lahko povzroča draženje dihalnih poti in povzroča vnetje oči.

### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

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

- 4.1 PRI VDIHAVANJU: Osebo umakniti na svež zrak. Počiva naj in naj ji bo toplo. Pije naj vodo, da očisti grlo, iz nosu naj izpisuje prah.
- 4.2 PRI STIKU S KOŽO: Odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo umijte z veliko vode in mila. Če se pojavi draženje kože in ne preneha, se posvetujte z zdravnikom.
- 4.3 PRI STIKU Z OČMI/SLUZNICAMI: Takoj izpirati z vodo vsaj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč.
- 4.4 PRI ZAUŽITJU: Izperite usta z vodo. Takoj poiščite zdravniško pomoč. Oseba naj pije veliko vode ali blage pijače.

NAVODILO ZDRAVNIKU: Zdravljenje poteka glede na simptome.

## FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

OBLEČILO: bel prašek  
BARVA:   
pH:   
VRELIŠČE:   
TALIŠČE: 35°C (permetrin)  
PLAMENIŠČE:   
VNETLJIVOST:   
SAMOVNETLJIVOST:   
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI: spodnja meja  
zgornja meja  
OKSIDATIVNE LASTNOSTI:   
PARNI TLAK:   
RELATIVNA GOSTOTA:   
TOPNOST: v vodi netopen  
v maščobah  
PORAZDELITVENI KOEFICIENT OKTANOL/VODA:   
DRUGI PODATKI:

OPOMBE: Ne dispergira v vodi.

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1 OBSTOJNOST: Stabilno ob normalnih pogojih skladiščenja. Ne hraniti pri temperaturi nad 35°C.
- 10.2 REAKTIVNOST: Pri povišani temperaturi mineralni nosilec emitira CO<sub>2</sub>.
- 10.3 NEZDRUŽLJIVOST: -
- 10.4 NEVARNI PRODUKTI RAZKROJA: -

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 11.1 VDIHAVANJE: Povzroči draženje dihalnih poti.
- 11.2 STIK S KOŽO: LD50 (podgana) >2000 mg/kg, draži kožo.
- 11.3 STIK Z OČMI: Lahko povzroči draženje oči.
- 11.4 ZAUŽITJE: LD50 (podgana-samec) = 1479 mg/kg , (podgana-samica) = 4672 mg/kg.

DODATNE INFORMACIJE: Podatki se nanašajo na aktivno substanco – permetrin.

## 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Podatki se nanašajo na aktivno substanco.

- 12.1 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST: V naravi ni obstojen (razgradijo ga mikroorganizmi) DT 50 = 28 dni.  
Ne akumulira se v okolju in prehranjevalnih verigah.
- 12.2 TOKSIČNOST ZA VODNE ORGANIZME: LC50 (96h, mavrična postrv) = 0,009 mg/L, LC50 (48h, vodna bolha) = 0,002 mg/L

## 5. UKREPI OB POŽARU

5.1 PRIMERNA GASILNA SREDSTVA: Vodna megla ali pršilo, CO<sub>2</sub>, pena, suhe kemikalije.

5.2 NEPRIMERNA GASILNA SREDSTVA: Vodni curek.

5.3 POSEBNE NEVARNOSTI PRI GAŠENJU: Sproščajo se toksični in dražeči plini.

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 izpirati v kanalizacijo ali vodotoke. Obvestiti ustrezne institucije, če je sredstvo zašlo v vodotok ali sistem za odvodnjavanje.

6.3 POSTOPKI ČIŠČENJA: Razsuto sredstvo pobrati in shraniti v zaprete posode. Območje sprati z veliko vode in čistila.

DODATNE INFORMACIJE: -

## 7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1 RAVNANJE: Uporabiti lokalno odsesovanje. Paziti na ustrezno osebno higieno. 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, temnem, dobro prezračenem prostoru v originalni embalaži pri temperaturi do 35°C (vodó neprepustno). Ne shranjevati skupaj s hrano, pijačo in živalsko krmo. Shranjeno v posodah iz PE.

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

8.1 IZPOSTAVLJENOST: -

8.2 TEHNIČNA KONTROLA: Uporabljati samo v dobro prezračenem okolju.

8.3 ZAŠČITA DIHAL: Maska za obraz EN149 FFP2S.

8.4 ZAŠČITA ROK/KOŽE: Uporabiti delovno obleko in zaščitne rokavice (iz sintetične gume ali PVC).

8.5 ZAŠČITA OČI/OBRAZA: Uporabiti zaščitna očala.

DODATNE INFORMACIJE: -

12.3 TOKSIČNOST ZA PTICE: -

12.4 DODATNE INFORMACIJE: Ne odlagati v vodotoke, kanalizacijo in okolje.

### 13. ODSTRANJEVANJE

Škodljivo za vodne organizme. Ne kontaminirati jezer, vodotokov ali jarkov s kontaminirano embalažo. Predati odpadke pooblaščenim institucijam za sežig. Ne uporabiti embalaže za shranjevanje drugih snovi.

### 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: -

### 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

15.1 OZNAKA NEVARNOSTI: -

15.2 R-STAVKI:

15.3 S-STAVKI:

S2 – Hraniti izven dosega otrok.  
S13 – Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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 73/99).

### 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.