

VARNOSTNI LIST

PREVICUR 607 SL

Stran: 1/6

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:**1.1 IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA:**

Trgovski naziv: **PREVICUR 607 SL**
Koda izdelka: (UVP) 05934923

1.2 UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA:

Namen uporabe: Sredstvo za varstvo rastlin – fungicid
Opis: SL – vodotopni koncentrat

1.3 PODATKI O DOBAVITELJU:

Dobavitelj: Bayer CropScience d.o.o., Bravničarjeva ul.13, 1000 Ljubljana
Telefon: 01 58 14 444
Fax: 01 58 14 457

1.4 TELEFON ZA NUJNE PRIMERE:

Telefonska številka za klic v sili pri proizvajalcu: Bayer CropScience, Dormagen, Nemčija
0049(0)2133-51-4233

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

SESTAVA:
propamokarb hidroklorid 607 g/l
CAS št.: 25606-41-1

OPIS: SL – vodotopni koncentrat

OPIS NEVARNIH
SNOVI: --

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

TVEGANJE ZA ZDRAVJE
Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
TVEGANJE ZA OKOLJE
Škodljivo za vodne organizme.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

Prizadeto osebo čimprej umaknemo iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in jo zavarujemo pred mrazom. Pri zastoju dihanja nudimo umetno dihanje in poiščemo zdravniško pomoč. Nezavestnega namestimo v stabilen bočni položaj. Kontaminirana oblačila takoj

VARNOSTNI LIST

PREVICUR 607 SL

Stran: 2/6

slečemo.

PRI VDIHAVANJU:	Prizadetega umaknemo na svež zrak; zagotovimo osnovne življenjske funkcije. Takoj pokličemo zdravnika in mu pokažemo originalno embalažo in/ali navodila za uporabo sredstva.
PRI STIKU S KOŽO:	Odstranimo kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umijemo z vodo in milom.
PRI STIKU Z OČMI/ SLUZNICAMI:	Oči nekaj minut temeljito izpiramo pod tekočo vodo. Če se simptomi nadaljujejo se posvetujemo z zdravnikom.
PRI ZAUŽITJU:	Izperemo usta, oseba naj popije 2 dcl vode. Ne izzivajmo bruhanja brez predhodnega posveta z zdravnikom. Osebi z moteno zavestjo ne smemo dati ničesar piti, niti izzivati bruhanja.
NAPOTKI ZA ZDRAVNIKA:	Čeprav je karbamat, NI inhibitor holinesterze.
SIMPTOMI:	Pri nepravilni uporabi sredstvo lahko povzroči draženje oči in sluznic, zaužite večje količine sredstva pa nespecifično simptomatiko kot so slabost, bruhanje, driska, splošna oslabeledost in glavobol.
ZDRAVLJENJE:	V primeru zaužitja sredstva naj prisebna oseba popije aktivno oglje (1g/kg telesne teže) razredčeno z vodo v razmerju 1:4. Izpiranje želodca je indicirano le pri zaužitjih večjih količin sredstva. Specifičnega antidota ni. Nadaljevanje zdravljenja je simptomatično.

5. UKREPI OB POŽARU:

SREDSTVA ZA GAŠENJE:

primerna:	sredstvo ne gori, izvajamo okolju primerne ukrepe
neprimerna:	ni podatka

NEVARNI PRODUKTI PRI IZGOREVANJU: niso podani

ZAŠČITNA OPREMA ZA GAŠENJE: ni določena

POSTOPEK GAŠENJA:

Gasimo s privetrne strani. Kontaminirano gasilno sredstvo je potrebno zbrati ločeno in ne sme prodreti v tla, vode ali kanalizacijo. Izdelke odstranimo s področja požara, oz. posode hladimo z razpršenim vodnim curkom, da pritisk v njih zaradi vročine ne naraste.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

V PRIMERU NEZGODNEGA IZPUSTA OBVESTIMO CENTER ZA OBVEŠČANJE NA TELEFON 112.

VARNOSTNI LIST**PREVICUR 607 SL**

Stran: 3/6

OSEBNI VARNOSTNI UKREPI: Nosimo zaščitno obleko.**OKOLJEVARSTVENI UKREPI:** Ne dopustimo vdora v odvodni sistem, površinske vode ali podtalnico.**POSTOPKI ČIŠČENJA PO NEZGODNEM IZPUSTU:**

Po razlitem sredstvu potresemo absorpcijski material (pesek, zemljo, žaganje). Poškodovano embalažo in absorbirano razlito sredstvo damo v posebej označeno ustrezno posodo, katero dobro zaprto oddamo v zbirnik posebnih odpadkov, pri pooblaščenemu podjetju za uničevanje nevarnih industrijskih odpadkov. V zaprtem prostoru tla speremo z vodo in detergentom, večje količine vode za izpiranje zberemo v posode, da preprečimo onesnaževanje odtočnih kanalov, stoječih in tekočih voda. Na odprtem prostoru tal ne izpiramo ampak pri večjih razlitjih odstranimo še vrhno plast zemlje.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:**RAVNANJE:** Pri delu pazimo, da pripravek ne pride v oči, na kožo in obleko. Med delom ne smemo jesti, ne piti in ne kaditi. Po delu se moramo umiti (prhanje, kopel, umivanje las) in preobleči.**SKLADIŠČENJE:** Sredstvo shranjujemo v izvorno zaprti embalaži, v hladnem, suhem in zaklenjenem prostoru. Hranimo izven dosega otrok in ločeno od živil, pijač in krmil. V izvorno zaprti embalaži je pripravek stabilen vsaj 2 leti, če ga skladiščimo v prostoru, ki je zavarovan pred sončno svetlobo in ima temperaturo pod 28 °C.**8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:****MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVLJANJA:**

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK): ni podatka.

NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO:

Pri delu pazimo, da pripravek ne pride v oči, na kožo in obleko.

Onesnaženo ali zmočeno obleko moramo takoj sleči.

Po delu se moramo umiti (prhanje, kopel, umivanje las) in preobleči.

Med delom ne smemo jesti, ne piti in ne kaditi.

Hrano in pijačo hranimo ločeno.

OSEBNA VAROVALNA SREDSTVA:**ZAŠČITA DIHAL:** Uporabimo le, kadar se formira aerosol ali pršec.**ZAŠČITA ROK:** Gumijaste zaščitne rokavice.**ZAŠČITA OČI:** Zaščitna očala/ščitnik za obraz.**ZAŠČITA KOŽE:** Npropustna zaščitna obleka.**DRUGA VAROVALNA OPREMA:** Gumijasti škornji.**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

VARNOSTNI LIST

PREVICUR 607 SL

Stran: 4/6

Splošni podatki:

IZGLED:	tekočina
BARVA:	svetlo rdeča
VONJ:	prepoznaven

Podatki, ki so pomembni za zdravje, varnost in okolje:

pH (100 g/l):	2-4	pri 20 °C
VRELIŠČE:	100 °C	
TALIŠČE:	n.a.	
PLAMENIŠČE:	n.a.	
SAMOVNETLJIVOST:	izdelek ni samovžigen.	
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI:	n.a.	
OKSIDATIVNE LASTNOSTI:	n.a.	
GOSTOTA:	1,09 g/cm ³	pri 20 °C
TOPNOST V VODI:	se da popolnoma zmešati z vodo	
PORAZDELITVENI KOEFICIENT:		
n-oktanol/voda	log Pow: -2,6 (propamokarb hidroklorid)	
VISKOZNOST: (dinamična)	34,23 mPa.s	pri 20°C

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

KEMIČNA OBSTOJNOST:	Izdelek je v normalnih pogojih stabilen.
POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI:	Ni posebnosti.
NEZDRUŽLJIVE SNOVI:	Niso poznane.
NEVARNI PRODUKTI RAZKROJA:	Nevarni produkti razkroja niso poznani.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Akutna toksičnost:

LD ₅₀	oralno	podgana	>5000 mg/kg
LD ₅₀	dermalno	podgana	>5000 mg/kg
LC ₅₀	inhalativno	podgana	>4,95 mg/l

Draženje kože:	kunec	ne draži
Draženje oči:	kunec	ne draži
Senzibilizacija:	morski prašiček	ne povzroča (Buhlerjev test)
	miš	lahko povzroča (OECD test 429, LLNA)

Podatki se nanašajo na test s podobno formulacijo.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

KRATKOTRAJNI IN DOLGOTRAJNI UČINKI NA OKOLJE:

LC50:	96h	postrv šarenka (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	> 92 mg/l
EC50:	48h	vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>)	> 106 mg/l

VARNOSTNI LIST

PREVICUR 607 SL

Stran: 5/6

IC50 72h alge (*Pseudokirchmeriella subcapitata*) > 85 mg/l**13. ODSTRANJEVANJE:**

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadki skladno s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo brezplačno prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom.

14. TRANSPORTNI PODATKI:

Prevoz po kopnem: --

Pomorski prevoz: --

Prevoz po zraku: --

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:

Označevanje nevarne snovi oz. pripravka je v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov.

Simbol nevarnosti:

Xn



ZDRAVJU ŠKODLJIVO

R-Opozorilni stavki:

- 22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
52 Škodljivo za vodne organizme.

S-Obvestilni stavki:

- 2 Hraniti izven dosega otrok.
13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

VARNOSTNI LIST**PREVICUR 607 SL**

Stran: 6/6

16. DRUGE INFORMACIJE:

Vsebina varnostnega lista je pripravljena na osnovi do sedaj razpoložljivega znanja. Zaradi tega se podatki ne morejo razlagati kot jamčenje za določeno lastnost opisanega izdelka ali njegove ustreznosti za posebno uporabo.

Viri:

Originalni varnostni list proizvajalca (Safety Data Sheet, 4.1.2006)