

Agroruše d.o.o.

VARNOSTNI LIST

Datum revidirane izdaje: 7. 5. 2003

MOSPILAN 20 SP

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

Trgovsko ime : MOSPILAN 20 SP  
 Namen uporabe : insekticid  
 Opis : vodotopni prašek

**1.2. PODATKI O DOBAVITELJU**

Dobavitelj : Agroruše d.o.o., Tovarniška 27, 2342 Ruše, Slovenija  
 Telefon : 02-669-07-10  
 Fax : 02-669-07-66  
 Informacije v nujnih primerih : Agroruše d.o.o.  
 Tel.: 02-669-07-10

**2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH**

Splošno ime : insekticid v obliki vodotopnega praška

ime sestavine	m/m %	CAS št.	EC št.	indeks št.	Simbol	R stavki
acetamiprid [(E)-N <sup>1</sup> -[(6-kloro-3-piridil)metil]-N <sup>2</sup> - ciano-N <sup>1</sup> -metilacetamidin]	20	135410-20-7			Xn	20/22

**3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH**

Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju. Okolju nevarno. Strupeno za ptice in čebele ter škodljivo za vodne organizme.

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**

Splošna navodila:

Ponesrečenca umaknemo iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro zračen prostor in jo zavarujemo pred ohladitvijo. Zagotovimo osnovne življenjske funkcije. Pokličemo zdravnika in mu pokažemo priloženo originalno navodilo o uporabi pripravka in/ali embalažo pripravka.

**Pri zaužitju:** ponesrečencu damo piti 2 do 3 dl vode, nato izzovemo bruhanje z draženjem žrela z prstom. Takoj pokličemo zdravnika. Osebi z moteno zavestjo ne smemo dati ničesar piti, niti ne izzivamo bruhanja. Položimo jo v stabilno bočno lego.

**Pri vdihavanju:** ukrepamo po splošnih navodilih. Pri pravilni uporabi ni pričakovati nevarnosti za zdravje.

**Pri stiku s kožo:** takoj odstranimo onesnažena oblačila, kožo temeljito umijemo z vodo in milom.

**Pri stiku z očmi:** oči spiramo s svežo vodo 10 do 15 minut. Pri tem odpremo očesno veko s palcem in kazalcem.

**Simptomi:** nespecifični.

**Opomba zdravniku:** V primeru zaužitja damo prisebni osebi aktivno oglje 1g/kg telesne teže razredčenega z vodo v razmerju 1 : 4. V primeru zaužitja večje količine strupa je indicirano izpiranje želodca. Specifični antidot ni poznan, zdravljenje je simptomatično.

Agroruše d.o.o.

**VARNOSTNI LIST**

Datum revidirane izdaje: 7. 5. 2003

**MOSPILAN 20 SP****5. UKREPI OB POŽARU**

<b>Sredstva za gašenje</b>	prah, pena, CO <sub>2</sub> , razpršen vodni curek
<b>Posebne nevarnosti požara:</b>	pri požaru se razvijajo strupene in/ ali dražljive snovi.
<b>Nevarni produkti razgradnje :</b>	ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dušikovi oksidi, klorovodik.
<b>Zaščitna oprema:</b>	v bližini požara in povsod kjer je gost dim uporabljamo dihalni aparat ali primerno plinsko masko.
<b>Postopek gašenja</b>	Gasimo s privetrne strani. Pri segrevanju zaradi požara v okolici hladimo posode z razpršenim vodnim curkom. Materiale po možnosti odstranimo iz nevarnega območja. Preprečiti moramo izhajanje kontaminiranega gasilnega sredstva v tla, vode ali kanalizacijo.

**6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH**

<b>Osebni varovalni ukrepi:</b>	Uporabljamo zaščitno obleko in po potrebi zaščitimo dihalne organe. Odstranimo vse možne vire vžiga. Glede osebne zaščite glej točko 8.
<b>Ukrepi za varovanje okolja:</b>	Takoj obvestimo gasilce in policijo. Nevarno območje zapremo in obvestimo prebivalce v bližini. Preprečimo širjenje snovi v tla, vode ali kanalizacijo.
<b>Metode za čiščenje</b>	Preprečimo širjenje snovi v tla, vode ali kanalizacijo tako, da jo pokrijemo z absorptivnim materialom kot npr. pesek, suha zemlja, žaganje in drugi. Ostanke zberemo v posebej označene in trdno zaprte posode in jih predamo v strokovno obdelavo. Onesnažen material odstranimo na način opisan v točki 13.

**7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPIRAVKOM IN SKLADIŠČENJE**

<b>Ravnanje</b>	Preprečimo stik s kožo, očmi in obleko. Prašnih delcev sredstva ne smemo vdihavati. Pri delu ne smemo jesti, piti in ne kaditi. Uporabljamo primerna osebna zaščitna sredstva (rokavice, predpasnik, zaščitna očala, respirator).
<b>Skladiščenje</b>	Hranimo samo v izvorni posodi, na hladnem in dobro prezračevanem mestu, zaklenjeno in zunaj dosega otrok ter ločeno od hrane, pijače on krmil. Temperatura skladiščenja od 0 °C do 30 °C.

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

<b>Tehnični ukrepi</b>	Proizvodni obrati morajo imeti dobro prostorsko prezračevanje in lokalno odsesavanje.
<b>Zaščita dihal</b>	pri večji izpostavljenosti polobrazna zaščitna maska v skladu s SIST EN 149:2001
<b>Zaščita rok</b>	zaščitne rokavice v skladu s SIST EN 374:1996, SIST EN 420:1996
<b>Zaščita oči</b>	zaščitna očala v skladu s SIST EN 166:1996 na mestih kjer je povečana nevarnost stika z očmi
<b>Zaščita kože</b>	delovna obleka, obutev

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

<b>Izgled :</b>	prah
<b>Barva :</b>	svetlo modra
<b>Vonj :</b>	brez
<b>Tališče :</b>	n.a.
<b>Vrelišče :</b>	n.a.
<b>Vnetišče :</b>	n.a.
<b>Plamenišče :</b>	n.a.
<b>Gostota :</b>	0.15 ≈ 0.30 g/ml (nasipna teža)
<b>Parni tlak :</b>	n.a.

Agroruše d.o.o.

**VARNOSTNI LIST**

Datum revidirane izdaje: 7. 5. 2003

**MOSPILAN 20 SP**

<b>pH vrednost :</b>	7 - 9 (5 % v vodi)
<b>Topnost :</b>	topen
<b>Porazdelitveni koeficient v sistemu n-oktanol / voda :</b>	0.8 (po OECD št. 107)

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

<b>Kemična obstojnost:</b>	stabilno v normalnih okoliščinah.
<b>Nevarni produkti razgradnje:</b>	ogljikovi oksidi, dušikovi oksidi, klorovodik
<b>Nezdružljive snovi:</b>	oksidanti, močne baze in kisline

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

<b>LD<sub>50</sub> oralno podgana – samci:</b>	808 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> oralno podgana – samice:</b>	689 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> oralno miš – samci:</b>	679 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> oralno miš – samice:</b>	641 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> dermalno podgana:</b>	> 2000 mg/kg
<b>LC<sub>50</sub> inhalacijsko podgana:</b>	> 3,5 mg/l
<b>Mutagenost (Ames test) :</b>	negativno (za acetamiprid)
<b>Vnetje kože zajec:</b>	ni vnetja
<b>Vnetje oči zajec:</b>	ni vnetja

**12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI**

Škodljiv za vodne organizme.

<b>LC<sub>50</sub> krap</b>	>100 mg/l
<b>LC<sub>50</sub> Dafnia</b>	>100 mg/l

**13. ODSTRANJEVANJE**

Kontaminirano odpadno embalažo in neuporabne ostanke sredstev odstranimo s sežigom v incineratorju. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega 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 in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

**14. TRANSPORTNI PODATKI**

Transport po kopnem RID/ADR

ime :	pesticid, trden, strupen, n.d.n.	embalažna skupina :	III
UN št. :	2588	št. nevarnosti :	60
Razred :	6.1	nalepka nevarnosti :	6.1

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

Označevanje nevarnega pripravka v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov

Nevarnostni znak :	Xn	Zdravju škodljivo.
Opozorilne oznake R :	20/22	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.
Obvestilne oznake S :	2	Hraniti izven dosega otrok.
	13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**Agrouruše d.o.o.****VARNOSTNI LIST**

Datum revidirane izdaje: 7. 5. 2003

**MOSPILAN 20 SP**

- |          |   |
|----------|---|
| 36/37/39 | Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.                   |
| 45       | Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. |
| 61       | Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.                   |

---

**16. DRUGE INFORMACIJE**

Vsebina varnostnega lista je pripravljena na osnovi do sedaj razpoložljivega znanja in edino z namenom, da opiše proizvod z vidika varnostnih zahtev. Ne odgovarjamo za posledice nepravilnega ravnanja ali napačnega razumevanja podanih informacij. Ta varnostni list nadomesti vse prejšnje izdaje.

Razvrstitev v 15. točki je bila usklajena z mnenjem komisije za FFS.

---