

Agroruše d.o.o.

VARNOSTNI LIST

Datum revidirane izdaje: 27. 2. 2006

NISSORUN 10 WP

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

Trgovsko ime : NISSORUN 10 WP
Namen uporabe : akaricid
Opis : močljivi prašek

1.2. PODATKI O DOBAVITELJU

Dobavitelj : Agroruše d.o.o., Tovarniška 27, 2342 Ruše, Slovenija
Telefon : 02-66-907-10
Fax : 02-66-907-66
Proizvajalec: Nippon Soda Co., Ltd.
 2-1, 2-Chome, Ohtemachi, Chiyoda-ku
 Tokyo 100-8165 Japan
 Tel: +81 3 3245 6267
 fax: +81 3 3245 6027

Informacije v nujnih primerih : Agroruše d.o.o.
Tel.: 02-66-907-10

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Splošno ime : akaricid v obliki močljivega praška

kemijsko ime	m/m %	CAS št.	EC št.	indeks št.	Simbol	R stavki
heksitiazoks (4RS,5RS)-5-(4-klorofenil)-N-cikloheksil- 4-metil-2-okso-1,3-tiazolidin-3- karboksamid	10	78587-05-0		613-125-00-6	N	R50-53

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Okolju nevarno. Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Splošna navodila: Pred reševanjem ponesrečenca je potrebno zagotoviti varnost reševalca. Prizadeto osebo čimprej umaknemo iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in jo zavarujemo pred mrazom. V primeru nezavesti ga namestimo v položaj za nezavestnega (na levi bok). V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca izvajamo oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitvev dihalnih poti, dajanje umetnega dihanja in masaža srca.

V primeru vdihavanja: Ukrepamo v skladu s splošnimi navodili.

V primeru stika s kožo: Odstranimo kontaminirano obleko in obutev, kožo pa temeljito umijemo z vodo in milom. Če je potrebno se posvetujemo z zdravnikom. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

V primeru stika z očmi: S palcem in kazalcem razpremo vekci prizadetega očesa in oko temeljito izpiramo z vodo 15 minut. Posvetujemo se z zdravnikom.

V primeru zaužitja: Usta speremo z vodo, prizadeti naj popije 2-3 dl vode. Takoj pokličemo zdravnika. Ne izzivamo bruhanja. Nezavestnemu ne dajemo piti ničesar. Če je možno zdravniku predložimo navodila za uporabo.

Navodila zdravniku: Specifični protistrup ni poznan. Zdravljenje je simptomatično in podporno.

Agroruše d.o.o.

VARNOSTNI LIST

Datum revidirane izdaje: 27. 2. 2006

NISSORUN 10 WP**5. UKREPI OB POŽARU**

Primerna sredstva za gašenje:	prah, pena, CO ₂ , razpršen vodni curek
Neprimerna sredstva za gašenje:	direktni vodni curek
Zaščitna oprema:	v bližini požara in povsod kjer je gost dim uporabljamo dihalni aparat ali primerno plinsko masko.
Postopek gašenja:	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

Osebnih varovalnih ukrepov:	Uporabljamo zaščitno obleko, preprečimo dostop nezaščitenim osebam na mesto razsutja.
Ukrepi za varovanje okolja:	Takoj obvestimo gasilce in policijo. Preprečimo širjenje snovi v tla, vode ali kanalizacijo.
Metode za čiščenje:	Ostanke zberemo v posebej označene in trdno zaprte posode in jih predamo v strokovno obdelavo. Če varna odstranitev ni možna, se posvetujemo s proizvajalcem.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:	Preprečimo stik s kožo, očmi in obleko. Poskrbimo za dobro prezračevanje. Pri delu ne smemo jesti, piti in ne kaditi. Uporabljamo primerna osebna zaščitna sredstva (rokavice, predpasnik, zaščitna očala, zaščitna maska).
Skladiščenje:	Hranimo samo v izvorni posodi, na hladnem in dobro prezračenem mestu, zaklenjeno in zunaj dosega otrok ter ločeno od hrane, pijače in krmil. Skladiščiti pri temperaturi pod 40 °C.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Splošni zaščitni in higienski ukrepi	Proizvodni obrati morajo imeti dobro prostorsko prezračevanje in lokalno odsesavanje.
Zaščita dihal :	polobrazna zaščitna maska v skladu s SIST EN 149:2001
Zaščita oči :	zaščitna očala v skladu s SIST EN 166:1996
Zaščita rok :	gumijaste ali neoprenske zaščitne rokavice v skladu s SIST EN 374:1996, SIST EN 420:1996
Druga varovalna oprema :	delovna obleka, delovna obutev

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Izgled :	prah
Barva :	bel
Vonj :	rahlo, saden
Samovnetljivost:	< 400 °C
Plamenišče:	n.a.
Eksplozivnost:	ni
Nasipna teža (g/l):	349
Topnost v vodi	netopno
pH vrednost :	8,1 (1% v destilirani vodi)
Povprečna velikost delcev:	6,7 µm

Agroruše d.o.o.

VARNOSTNI LIST

Datum revidirane izdaje: 27. 2. 2006

NISSORUN 10 WP

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Kemična obstojnost:	stabilno pri skladiščenju v temnem prostoru pri sobni temperaturi.
Nevarni produkti razgradnje:	niso znani
Nevarne reakcije:	niso znane

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Akutna toksičnost:

Oralno :	podgana, LD ₅₀	> 5000 mg/kg
Dermalno :	podgana, LD ₅₀	> 5000 mg/kg
Inhalacijsko	podgana, LC ₅₀ (4 h)	> 2,9 mg/l

Primarni dražilni učinki:

Koža:	ne draži
Oči:	ne draži
Preobčutljivost:	ne

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Strupenost za vodno okolje:

Ribe LC ₅₀ (96 ur)	> 100 mg/L
Vodna bolha EC ₅₀ (48 ur)	1,56 mg/L
Alge EC ₅₀ (72 ur)	162 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 :	okolju nevarna snov, trdna, n.d.n.	embalažna skupina :	III
UN št. :	3077	št. nevarnosti :	90
Razred :	9	nalepka nevarnosti :	9

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

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

Nevarnostni znak :	N	Okolju nevarno.
Opozorilne oznake R :	51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
Obvestilne oznake S :	2	Hraniti izven dosega otrok.
	13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
	36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, rokavice in zaščito za obraz in oči.
	60/61	Snov in embalažo odstraniti kot nevarni odpadki. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Agroruše d.o.o.

VARNOSTNI LIST

Datum revidirane izdaje: 27. 2. 2006

NISSORUN 10 WP

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.

Varnostni list je bil usklajen s sklepi komisije za fitofarmacevtska sredstva v točkah 4., 9., 12. in 15.
