

VARNOSTNI LIST

SUMILEX 50 FL

Datum revidirane izdaje: 6.11.2002

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

TRGOVSKO IME : **SUMILEX 50 FL**
NAMEN UPORABE : sredstvo za varstvo rastlin - fungicid
OPIS : koncentrirana suspenzija (SC)

1.2. PODATKI O DOBAVITELJU

DOBAVITELJ : DEMETRA d.o.o., Predjamska 11, Ljubljana, Slovenija
TELEFON : **01-256-25-25**
FAX : **01-256-25-27**
PROIZVAJALEC : **CROMPTON COMPANY**
INFORMACIJE V NUJNIH : **Demetra d.o.o.**
PRIMERIH : **Tel.: 01-256-25-25**

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

kemijsko ime	Koncentracija	CAS št.	EC št.	R stavki	Simbol
procimidon: N-(3,5-diklorfenil)-1,2-dimetilciklopropan-1,2-dikarboksimid	500 g/l	32809-16-8		40,62, 51	X _n , N

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

R 40 – možna nevarnost trajnih okvar zdravja
R 62 – možna nevarnost oslabitve plodnosti
R 51 - strupeno za vodne organizme

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Ponesrečenca premestimo iz nevarnega območja na svež zrak. Zagotovimo osnovne življenske funkcije, pokličemo zdravnika in mu pokažemo etiketo na embalaži in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Primeru zaužitja večje količine pripravka je indicirano izpiranje želodca, damo aktivno oglje in salinčno odvajalo.

PRI ZAUŽITJU: ponesrečencu izperemo usta, bruhanja ne izzivamo. Osebi z motnjo zavesti ne smemo dati ničesar piti niti izzivati bruhanja. Takoj pokličemo zdravnika.

PRI VDIHAVANJU: izvajamo splošne ukrepe prve pomoči.

PRI STIKU S KOŽO: takoj odstranimo onesnažena oblačila, kožo temeljito speremo z vodo in milom.

PRI STIKU Z OČMI: oči spiramo s svežo vodo, v primeru draženja se posvetujemo z zdravnikom.

SIMPTOMI: nespecifični.

OPOMBA ZDRAVNIKU: specifični antidot ni poznan, zdravljenje je simptomatično.

5. UKREPI OB POŽARU**SREDSTVA ZA GAŠENJE**

Primerna : prah, pena, CO₂, razpršen vodni curek
Neprimerna : direktni vodni curek

POSEBNE NEVARNOSTI pri požaru se razvijajo strupene in/ ali dražljive snovi.
POŽARA:
NEVARNI PRODUKTI
RAZGRADNJE :
ZAŠČITNA OPREMA: v bližini požara in povsod kjer je gost dim uporabljamo dihalni aparat ali primerno plinsko masko.

POSTOPEK GAŠENJA

Gasimo s priletne 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**PRI RAZLITJU, RAZTRESU ALI UHAJANJU SNOVI**

Takoj obvestimo gasilce in policijo.
Nevarno območje zapremo in obvestimo prebivalce v bližini.
Odstranimo vse možne vire vžiga.
Uporabljamo zaščitno obleko in po potrebi zaščitimo dihalne organe.
Preprečimo širjenje snovi v tla, vode ali kanalizacijo tako, da jo pokrijemo z absorbtivnim materialom kot npr. pesek, suha zemlja, žaganje in drugi Tla speremo, odpadno vodo pa odstranimo na enak način kot pripravek Na odprtem prostoru pri večjih razlitjih odstranimo vrhnjom plast zemlje.
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. Hlapov sredstva ne smemo vdihavati. Pri delu ne smemo jesti, piti in ne kaditi. Ne škropimo ob vetrovnem vremenu. Uporabljamo primerna osebna zaščitna sredstva (rokavice, predpasnik, zaščitna očala)Po delu se umijemo, očistimo vsa zaščitna sredstva in naprave za škropljenje..

SKLADIŠČENJE Hranimo samo v izvorni posodi, na hladnem in dobro prezračevanem mestu, zaklenjeno in zunaj dosega otrok ter nepoučenih oseb ter ločeno od hrane, pijače in krmil.

TEMPERATURA
SKLADIŠČENJA: nad 5°C pod 30°C

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Proizvodni obrati morajo imeti dobro prostorsko prezračevanje in lokalno odsesavanje.

OSEBNA VAROVALNA SREDSTVA

ZAŠČITA DIHAL : zaščitna maska na izpostavljenih delih
ZAŠČITA OČI : zaščitna očala
ZAŠČITA ROK : zaščitne rokavice
DRUGA VAROVALNA
OPREMA : delovna obleka, gumijasti škornji

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

IZGLED :	tekočina	
BARVA :	bela	
VONJ :	aromatičen	
TALIŠČE (°C):		
VRELIŠČE (°C):		
STRDIŠČE (°C):		
VNETIŠČE (°C):		
PLAMENIŠČE (°C):		
EKSPLOZIJSKA OBMOČJA :		
GOSTOTA :	1.15 - 1.17 g/cm ³	25°C
PARNI TLAK :		
VISKOZNOST :		
pH VREDNOST :	6 - 8	
TOPNOST :	dispergira v vodi	
PORAZDELITVENI KOEFICIENT v sistemu n-oktanol / voda log p o/W:		

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

KEMIČNA OBSTOJNOST:	stabilno v normalnih okoliščinah.
NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE:	
NEZDRUŽLJIVE SNOVI:	

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

LETALNE DOZE

LD ₅₀ ORALNO :	podgana - moški spol	6800 mg/kg
LD ₅₀ ORALNO :	podgana - ženski spol	7700 mg/kg
LD ₅₀ DERMALNO :	podgana - moški spol	> 2500 mg/kg
LD ₅₀ DERMALNO :	podgana - ženski spol	> 2500 mg/kg
LC ₅₀ INHALACIJSKO (4 h):	podgana - moški spol	> 1500 mg/kg
LC ₅₀ INHALACIJSKO (4 h):	podgana - ženski spol	> 1500 mg/kg

SIMPTOMI

VNETJE KOŽE :	kunec	ne draži kože
VNETJE OČI :	kunec	ne draži oči

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

STRUPENOST ZA VODNE ORGANIZME :

13. ODSTRANJEVANJE

Z odpadki, ki nastanejo pri uporabi pripravka ravnamo v skladu z Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS št. 84/98, 45/00 in 20/01).

Kontaminirano odpadno embalažo in neuporabne ostanke sredstev odstranimo s sežigom v incineratorju. Uporabnik mora zbrati in oddati prazno embalažo, ostanke sredstva in neporabljeno sredstvo, ki mu je potekel rok veljavnosti svojemu prodajalcu ali jih odda v zbiralnik posebnih odpadkov. Ravnanje mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in ravnanja z embalažo in odpadno embalažo.

14. TRANSPORTNI PODATKI

Predpis	Razred	Sk.	UN št.	IME
RID/ADR	9	III	3082	Okolju nevarna snov, tekoča, n.d.n

ICAO/IATA-DGR
GGVSee/IMDG

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

Označevanje nevarnega pripravka v skladu z Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Uradni list RS št. 73/99):

Nevarnostni znak :	Xn, N	Zdravju škodljivo. Okolju nevarno
Opozorilne oznake R :	40	Možen rakotvoren učinek
	62	Možna nevarnost oslabitve plodnosti
	51/53	Strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje
Obvestilne oznake S :	63	Možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku
	2	Hraniti izven dosega otrok.
	13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
	36/37/39	Nositi primerno aščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
	46	Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo in etiketo.
	61	Ne izpuščati/odlagati v okloje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list
	60	Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevaren odpadek

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.

Viri:

Zakon o kemikalijah/Ur. List RS36/99/

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov/ Ur. List RS73/99, 3/00,45/00

Pravilnik o ravnanju z odpadki /Ur. List RS 84/98,45/00 in 20/01/

Zdravstveno medicinsko mnenje o pripravku SUMILEX 50 FL –Klinični center Ljubljana, Center za zastrupitve