

VARNOSTNI LIST

KIDAN

Datum izdaje: 23.03.2005

Datum dopolnitve: 10.01.2006

Stran: 1/5

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

Trgovski naziv: **KIDAN**
Namen uporabe: Sredstvo za varstvo rastlin - fungicid
Opis: SC – koncentrirana suspenzija

1.2. PODATKI O DOBAVITELJU:

Proizvajalec: BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, Nemčija
Telefon: +49-621-60-79321/79145
Fax: +49-621-60-79519
Informacije v
nujnih primerih: +49-621-60-43333

1.3. Prodaja v Sloveniji:

Metrob d.o.o.
Začret 20 a
3202 Ljubečna
Tel.: 03 78 06 330

V nujnih primerih kontaktirati osebnega zdravnika, v primeru življenjske ogroženosti poklicati št.112!

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

SESTAVA: iprodion 255 g/l

OPIS NEVARNIH

SNOVI: **iprodion**
Koncentracija: 25 %
CAS številka: 36734-19-7
INDEX št.: 616-054-00-9
Simbol nevarnosti: Xn, N
R-Opozorilni stavki: 40-50/53

olje (pridobljeno iz nafte), C15-30

Koncentracija: 33 %
CAS številka: 72623-86-0
INDEX št.: 649-482-00-X

Soprophor 3 D 33

Koncentracija: 2,5 %
Simbol nevarnosti: Xi
R-Opozorilni stavki: 36-52/53

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

VARNOSTNI LIST

KIDAN

Datum izdaje: 23.03.2005

Datum dopolnitve: 10.01.2006

Stran: 2/5

Možen rakotvorni učinek.

Zelo strupeno za vodne organizme; lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

Ponesrečenca premestimo iz nevarnega območja na prosto ali v dobro zračen prostor in ga zavarujemo pred ohladitvijo.

Zdravniška pomoč je potrebna pri simptomih, ki so očitna posledica vdihavanja, zaužitja ali delovanja sredstva na kožo ali oči.

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/
SLUZNICAMI: V primeru stika z očmi, temeljito izpiramo z veliko količino vode vsaj 15 minut .

PRI ZAUŽITJU: Usta temeljito speremo z vodo. Nezavestnim osebam ne izzovemo bruhanja, temveč jih namestimo v stabilen bočni Položaj.

NAPOTKI ZA ZDRAVNIKA:

SIMPTOMI: Nespecifični.

ZDRAVLJENJE: Specifični antidot ni poznan.
Zdravljenje je simptomatsko.

5. UKREPI OB POŽARU:

SREDSTVA ZA GAŠENJE:

primerna: pena, ogljikov dioksid, suh prah, razpršen vodni curek
neprimerna: ni podatka

NEVARNI PRODUKTI PRI IZGOREVANJU:

Pri požaru se razvijajo strupeni plini: ogljikovi in dušikovi oksidi

ZAŠČITNA OPREMA ZA GAŠENJE:

Uporabljamo samouravnalne dihalne aparate.
Nosimo popolno zaščitno obleko.

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:

VARNOSTNI LIST

KIDAN

Datum izdaje: 23.03.2005

Datum dopolnitve: 10.01.2006

Stran: 3/5

OSEBNI VARNOSTNI UKREPI: Uporabljamo zaščitno obleko.

OKOLJEVARSTVENI UKREPI: Preprečimo širjenje snovi v tla, vode ali kanalizacijo.

POSTOPKI ČIŠČENJA PO NEZGODNEM IZPUSTU:

Snov prekrijemo z vpojnim materialom (npr. pesek, suha zemlja, žaganje, univerzalna vezivna sredstva..)

Ostanke zberemo v posebej označene in trdno zaprte posode in jih predamo v strokovno obdelavo.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

RAVNANJE: Preprečimo stik s kožo, očmi in obleko. Pri delu ne smemo jesti, piti in ne kaditi.

SKLADIŠČENJE: Izdelek hranimo samo v originalni embalaži.
Posode hranimo tesno zaprte v suhem, hladnem ter dobro prezračevanem prostoru, zaklenjeno in zunaj dosega otrok.
Skladiščimo stran od hrane, pijač in krmil.
Zaščitimo pred zmrzaljo.
Priporočljiva temperatura skladiščenja je med 0°C in 30 °C.
Priporočljiv material za pakiranje je polietilen z visoko gostoto.

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

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

Upoštevamo splošne varnostne ukrepe za rokovanje s kemikalijami.

OSEBNA VAROVALNA SREDSTVA:

ZAŠČITA DIHAL: Zaščita dihal pri sproščanju hlapov/aerosolov. Filter za delce tipa P2 ali FFP2 (srednja učinkovitost za trdne in tekoče delce, npr. EN 143, 149).

ZAŠČITA ROK: Zaščitne rokavice odporne na kemikalije (EN 374).

ZAŠČITA OČI: Tesno prilegajoča se zaščitna očala (EN 166)..

ZAŠČITA TELESA: Zaščito telesa izbrati odvisno od dejavnosti in možne izpostavljenosti, npr.: predpasnik, zaščitni škornji, kemijska zaščitna obleka (v skladu z DIN-EN 465)

SPLOŠNI VAROVALNI IN ZAŠČITNI UKREPI: Pri ravnanju s sredstvi za varstvo rastlin v končni embalaži veljajo podatki o opremi za osebno zaščito, navedenih na etiketi. Preprečiti stik s kožo, očmi in kožo. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblek. Takoj sleči umazana oblačila. Ločeno shranjevanje delovnih oblek. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Pri delu ne piti, ne jesti in ne kaditi. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz.

VARNOSTNI LIST

KIDAN

Datum izdaje: 23.03.2005

Datum dopolnitve: 10.01.2006

Stran: 4/5

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

IZGLED:	tekočina	
BARVA:	motno bela	
VONJ:	n.a.	
pH :	2.5	formuliran produkt
GOSTOTA:	1,02 g/cm ³	
SAMOVRTLJIVOST:	430 °C	
TOPNOST V VODI:	dispegira	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

KEMIČNA OBSTOJNOST:	Izdelek je v normalnih pogojih stabilen.
POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI:	Niso poznane.
NEVARNE REAKCIJE:	Nobenih, če so upoštevani predpisi skladiščenja in ravnanja..
NEVARNI PRODUKTI RAZKROJA:	Nobenih, če so upoštevani predpisi skladiščenja in ravnanja..

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Oralno LD ₅₀ :	podgana	>2000 mg/kg
Dermalno LD ₅₀ :	podgana	>2000 mg/kg
LC ₅₀ inhalativno:	podgana	> 2,88 mg/l/4 h
Dražeč učinek na kožo:	kunec	ni dražečega učinka
Dražeč učinek na oči:	kunec	ni dražečega učinka
Senzibilizacija:	ni preobčutljivostnega učinka pri morskih prašičkih.	

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

KRATKOTRAJNI IN DOLGOTRAJNI UČINKI NA OKOLJE:

Ekotoksični učinki:

Podatki, osnovani na aktivni sestavini:

EC ₅₀	72h	alge (<i>Agmenellum quadruplicatum</i>)	12.8 mg/l
LC ₅₀	48h	vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>)	>= 0.48 mg/l
LC ₅₀	96h	ribe (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	24 mg/l

Zelo strupeno za vodne organizme.

13. ODSTRANJEVANJE

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljene 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

VARNOSTNI LIST

KIDAN

Datum izdaje: 23.03.2005

Datum dopolnitve: 10.01.2006

Stran: 5/5

14. TRANSPORTNI PODATKI:

Cestni prevoz ADR

Razred in številka 9

Emblažna skupina: III

Ime snovi: okolju nevarne snovi, tekoce ,n.a.

UN številka: 3082

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:**15.1.**

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

15.2.**Dosedanje označevanje:**

Simbol nevarnosti:

Xn zdravju škodljivo

N okolju nevarno

R- Opozorilni stavki

68/22 Zdravju škodljivo; možna nevarnost trajnih okvar zdravja pri zaužitju.

50/53 Zelo strupeno za vodne organizme; lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

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.

61 Ne izpuščati/ odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

16. DRUGE INFORMACIJE:

Vsebinska 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.