VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: **FOCUS ULTRA**
Dobavitelj: METROB d.o.o. Datum revizije: 12.01.2006

1. IDENDTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

FOCUS ULTRA

1.0 Sredstvo za varstvo rastlin, herbicid, koncentrat za emulzijo (EC).

1.1 Podatki o uvozniku:
METROB d.o.o.
Začret 20a
3202 Ljubečna
Tel.: 03 78 06 330

1.2 Proizvajalec
BASF AG- Varstvo rastlin
D- 67065 Ludwigshafen
tel.: 0049 62160 79066/79146, Fax.: 00 49 621-60-79519.

1.3 Sporočila v sili:
BASF Gasilska služba Ludwigshafen
Tel.: 0049 621-60-43333 fax.: 00 49 621-60-79519

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

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Aktivna snov	vsebnost	CAS število	označitev
Cikloksidim	ca. 10,9 ut.%	101205-02-1	/

Aktivna snov	vsebnost	CAS število	EC število	označitev
Solvent-nafta (Solvesso 150)	ca. 48,8 ut.%	64742-94-5	265-198-5	R 22

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Draži kožo.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Splošni napotki: Odstraniti kontaminirano oblačilo.
Pri vdihavanju: Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč.
V stiku s kožo: Temeljiti spirati z vodo in z milom.
Stik z očmi: Temeljito spirati 15 minut ob razprtih vekah pod tekočo vodo. Kontrola pri okulistu.
Pri zaužitju: Takoj sprati usta in popiti obilo vode, preprečiti bruhanje, zdravniška pomoč.

Napotki zdravniku: Simptomatsko ukrepanje (dekontaminacija, vitalne funkcije). Specifičen protistrup ni poznan.

5. UKREPI OB POŽARU

Sredstva primerna za gašenje: pena, suha sredstva za gašenje, ogljikov dioksid, voda.
Pri požaru se lahko sprošča: ogljikov monoksid, žveplovi in dušikovi oksidi.
Posebna varovalna oprema: Pri gorenju nastalih plinov ne vdihavati. Neodvisen dihalni aparat in na kemikalije odporno varovalno oblačilo.

Nadaljni napotki: Vsebnike, ki bi jih lahko zajel požar v okolici hladiti z vodo. Kontaminirano vodo od gašenja zbirati ločeno. Ne izprazniti v kanalizacijo in vodotoke. Ostanke gorenja in vodo od gašenja odstarniti skladno z lokalnimi predpisi.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varovalni ukrepi: glej poglavje 8.
Ukrepi varovanja okolja: preprečiti dospetje v kanalizacijo, zemljo in vodotoke.

Napotki za čiščenje in odstranjevanje:
Večje količine zajeziti in prečrpati v vsebnike.
Ostanke sredstva absorbirati z vpojnim materialom in odstraniti skladno z lokalnimi predpisi.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Ravnanje: Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Varovanje pred ognjem in eksplozijo: Predvideti ukrepe proti elektrostatičnem polnjenju. Zavarovati pred viri vžiga, pripraviti gasilne aparate. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Skladiščenje: Začasno in dalj časa trajajoče skladiščenje in manipulacijo vršiti ločeno od hrane, pijače in krmil. Zaščititi pred temp. > 25 °C.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Dodatni napotki za opremljanje objektov: glej poglavje 7.
Sestavine za katere veljajo omejitve: jih ni

Osebna varovalna oprema:
- varovanje dihal: filter P2 (za čvrste in tekoče delce) - DIN 3181.
- varovanje rok: na kemikalije odporne rokavice.
- varovanje oči: varovalna očala.
- varovanje telesa: variovalna obleka.

Splošni varovalni in higijenski ukrepi: Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačilom.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

- oblika: koncentrat za emulzijo (EC), tekoč
- barva: rumeno-rjava
- vonj: aromatičen

Spremembe agregatnega stanja:
- temp. strjevanja: < - 20°C
- plamenišče: 60-70 °C
- vnetišče: 65 °C
- gostota (20 °C): 0,89 - 0,95 kg/l
- topnost v vodi: emulgira

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- preprečiti dvig temperature nad 25 °C;
- preprečiti stik s kislinami in alkalijami;
- nevarne reakcije: pri ustreznem ravnanju jih ni;

- nevarni razkrojni produkti: pri ustreznem skladiščenju in uporabi nobenega razkroja.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Akutna strupenost:
LD 50 /oralno/podgane: >2.200 mg/kg
LD 50 / dermalno/ podgane: > 2.000 mg/kg
LC 50 / inhalacijsko/podgane: > 5,6 mg /L / 4 ure
Primarno draženje kože /kunci: dražilno
Primarno draženje sluznice / oči kuncev: ni dražilno
Občutljivost: ne povzroča povečevanja občutljivosti

Nadaljni napotki: izognite se vsakemu nepotrebnemu stiku s sredstvom. Zlorabe so lahko zdravju škodljive.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Podatki za uničenje: ni razpoložljivih podatkov

Ekotoksično delovanje:
akutna strupenost za ribe: LC 50 /*Oncorhynchus mykiss*/: > 22 < 32 mg/L/96 urah
akutna strupenost za dafnije: EC / LC50 (48 h): 11,45 mg/L
strupenost za alge: EC / LC50 (0-72 h): 32 mg /L

Drugi vplivi na okolje: ni razpoložljivih podatkov.

13. ODSTRANJEVANJE

Proizvod:
Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega 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.

Neočiščena embalaža:
Priporočeno sredstvo za čiščenje: voda
Z neočiščeno embalažo je potrebno ravnati podobno kot s sredstvom.

14. TRANSPORTNI PODATKI

Proizvod ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH

15.1. Označevanje po pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi oz. pripravkov:

Oznaka nevarnosti:

Xi dražilno.

R38 - Draži kožo.

S2 - Hraniti izven dosega otrok.
S13 - Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

S20/21 - Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

S46 - Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

16. DRUGE INFORMACIJE

Varnostni list ustreza 91/155/EWG

Navedbe v tej listini so osnovane na trenutnih spoznanjih in ne dajejo nobenega jamstva za splošne lastnosti.

Pripravek uporabnik uporablja na lastno odgovornost, za neupoštevanje obstoječih navodil, predpisov in zakonodaje ne odgovarjamo.