

VARNOSTNI LIST

11.07.2006

datum/obnovljeno/

Pripravek: CANTUS

Popravljen/dopolnjen: 19.09.2006

1. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju**CANTUS**

Ident.števila: AP 00577-510 01 F (D/E)

1.0 Sredstvo za varstvo rastlin, fungicid, v obliki močljivih zrn (WG).

1.1 Podatki o uvozniku:

Metrob d.o.o.
Začret 20a
3202 Ljubecna
Tel.: 03 78 0 330

1.2 Proizvajalec:

BASF AG - Varstvo rastlin
D-67056 Ludwigshafen
Tel.: 00 49 621-60-79066/79146 Fax: 0621-60-79519
e-mail: holger.gerlach@basf-ag.de

1.3 Sporočila v sili:

BASF Gasilska služba Ludwigshafen
Tel.: 0621-60-43333 Fax: 0621-60-92664

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
boskalid	500 g/kg	188425-85-6	N, R: 51/53

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Strupeno za vodno organizme; lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje

4.Ukrepi za prvo pomoč

Splošni napotki: Prizadeto osebo čimprej umaknemo iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, jo zavarujemo pred mrazom in ji zagotovimo osnovne življenjske funkcije.

Pokličemo zdravnika in mu pokažemo etiketo pripravka.

V primeru vdihavanja: Ravnamo se po splošnih ukrepih.

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 oprati delovno obleko.

V primeru stika z očmi: S palcem in kazalcem razpremo vekci prizadetega očesa in oko temeljito izpiramo s čisto vodo 15 minut. V primeru draženja se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

V primeru zaužitja: Usta speremo z vodo. Prizadeti naj popije 2 – 3 dl vode. Pokličemo zdravnika. Ne izzivamo bruhanja. Nezavestnemu ne dajemo piti ničesar. Če je možno predložimo zdravniku navodilo za uporabo.

Napotki zdravniku: simptomatsko ukrepanje (dekontaminacija, vitalne funkcije)
specifičen protistrup ni poznan.

5.Ukrepi ob požaru

Sredstva primerna za gašenje: razpršena voda, pena, suha sredstva za gašenje.

Pri požaru lahko nastajajo: ogljikov monoksid, dušikovi oksidi.

VARNOSTNI LIST

datum/obnovljeno/

11.07.2006

Pripravek: CANTUS

Popravljen/dopolnjen: 19.09.2006

Posebna varovalna oprema: pri gašenju uporabljati zaščitno masko in oblačila odporna na kemikalije. Ne vdihavati plinov, ki nastajajo pri gorenju ali eksploziji.

Nadaljnji napotki: kontaminirano vodo ločeno zbirati in preprečiti iztok v kanalizacijo in vodotoke.
Vodo od gašenja in ostanke gorenja odstranimo skladno z lokalnimi predpisi.

6.Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Osebni varovalni ukrepi: glej točko 8

Ukrepi varovanja okolja: preprečimo dospetje v kanalizacijo, preprečimo kontaminacijo tal in podtalnice

Napotki za čiščenje: večje količine zajezi in posesati v posebne posode, ostanek posuti z materialom, ki vpija in po predpisih uničiti.

7.Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

Rokovanje: Nobenih posebnosti pri upoštevanju navodil o ravnanju s sredstvom.

Varovanje od ognja in eksplozije: ni poznano.

Skladiščenje: v suhem prostoru, ločeno od hrane, pijače, krmil in drugih živil.

8.Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

Za dodatna opozorila pri oblikovanju tehničnih napotkov glej točko 7.

Osebna varovalna oprema:

Varovanje rok: nepropustne rokavice

Varovanje oči: neprepustna varovalna očala

Varovanje telesa: varovalna obleka

Splošni varovalni in higijenski ukrepi:

med delovnimi odmori oprati roke in obraz, preprečevati stik s kožo, očmi in obleko. Hraniti ločeno od živil, pijač in živalske krme.

9.Fizikalne in kemijske lastnosti

- Oblika: močljiva zrnca (WG)
- Barva: sivo-rjava
- Vonj: rahlo specifičen
- Temp. samovžiga: 348 °C
- Plamenišče: ne gori
- Vol.teža: 0,55 –0,62 kg/m³
- Topnost v vodi: disperzijska
- pH: 5,7 (pri 10 g/L, 20 °C)

10.Obstojnost in reaktivnost

Preprečevanje nevarnosti: nobenih posebnosti pri pravilnem skladiščenju in uporabljanju.

Snovi s katerimi je potrebno preprečiti stik: niso poznane.

Nevarne reakcije: niso poznane.

Nevarne snovi razpadanja: ne razpada pri pravilnem skladiščenju in uporabljanju.

11.Toksikološki podatki

Akutna toksičnost:

LD 50/oralno/podgane: >2000 mg/kg

LD50/dermalno/podgane: > 2000 mg/kg

LD50/inhalacijsko/podgane: 5,2 mg/L / 4 h

Primarna iritacija kože /kunci/: ne draži

Primarna iritacija sluznice /oči kunccev/: ne draži

Senzibilizacija: ne senzibilizira

VARNOSTNI LIST

11.07.2006

datum/obnovljeno/

Pripravek: CANTUS

Popravljenodopolnjeno: 19.09.2006

Dodatno opozorilo: izogibati se nepotrebne stika s sredstvom.
Zlorabe lahko povzročijo okvaro zdravja.

12. Ekotoksikološki podatki

Podatki za uničenje: niso na voljo.

Obnašanje v okolju: podatkov ni na voljo.

Ekotoksikološki podatki:

Strupenost za ribe (akutna) LD50/*Oncorhynchus mykiss*: 100 mg/L / 96 h

Strupenost za vodno bolho (akutna): EC50 (*Daphnia magna*): 50 mg/L / 48 h

Strupenost za alge: EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 4,50 mg/L / 0 – 72 h

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

Pripravek ni uvrščen med sredstva, ki bi predstavljala nevarnost pri transportu.

15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih

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

N okolju nevarno

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

S36/37 Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.

S61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

16. Posebni napotki

Navedbe v tej listini so osnovane na trenutnih spoznanjih in ne dajejo nobenega jamstva za splošne lastnosti. Uporabnik na lastno odgovornost upošteva obstoječe predpise in zakonodajo.