

BASF AG

BASF

VARNOSTNI LIST

stran 1 od 4

datum/obnovljeno/ 25.03.1999

Pripravek: **CYCOCEL 460** popravljano/dopoljnjeno: 24.03.2003

1. Identifikacija snov/pripravka in podatki o dobavitelju

1.1.Cycocel 460 Ident.številk: AP 00348-062 01 W (D/D)

1.2.Regulkator rasti za uporabo v strnih žitih, tekočina v obliki topnega koncentrata (SL).

1.3.Podatki o uvozniku:

Cinkarna Celje
Kidričeva 26
3000 Celje
Tel: 03/ 541 96 10

1.4.Proizvajalec:

BASF AG - Varstvo rastlin
D-67056 Ludwigshafen
Tel.: 00 49 621-60-79066/79146 Fax: 79519

1.5.Sporočila v sili:

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

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

2.Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

aktivna snov	vsebnost	številk CAS	označitev
klormekvat-klorid, 2-kloroetiltrimetilamonij	460 g/l	999-81-5	Xn, zdravju škodljivo R: 22 S: 2-13-20/21-46

3.Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Posebna opozorila za ljudi in okolje: zdravju škodljivo

4.Ukrepi za prvo pomoč

Splošni napotki: ponesrečencu odstraniti kontaminirano obleko.

Po vdihavanju: mirovanje, premestitev na sveži zrak, zdravniška pomoč.

Stik s kožo: takoj temeljito izpiranje z vodo in milom.

Stik z očmi: 15 minut temeljito izpiranje s tekočo vodo pri odprtih vekah.

Po zaužitju: izpiranje ust in pitje večje količine vode, poiskati pomoč zdravnika.

Pripravek: **CYCOCEL 460**datum/obnovljeno/ 25.03.1999
popravljanje/dopoljneno: 24.03.2003

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

5.Ukrepi ob požaru

Sredstva primerna za gašenje: razpršena voda, pena, mokra sredstva za gašenje,
ogljikov dioksid (CO₂)

Pri požaru lahko nastajajo: dušikov oksid, hidrogenklorid

Posebna varovalna oprema: pri gašenju uporabljati kisikovo zaščitno masko in
oblačila odporna na kemikalije

Nadaljni 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 prečrpati v posebne posode, ostanke posuti z
materialom, ki ima veliko moč vpijanja, ostanke uničiti po lokalnih predpisih.

7.Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

Rokovanje: pri upoštevanju navodil o ravnanju ni posebnih ukrepov
ukrepi za preprečevanje požara ali eksplozije: posebni ukrepi niso
potrebni, ne gori, ni eksplozivno.

Skladiščenje:

v suhem prostoru pri temperaturi največ 40 °C in najmanj -10 °C,
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.

Opozorila vpliva mejnih vrednosti sestavin pri rokovanju: nobenih

Osebna varovalna oprema:

Zaščita pred vdihavanjem: filter P2 (za trdnesnovi in tekočine – DIN 3181).

Varovanje rok: nepropustne rokavice.

Varovanje oči: neprodušna varovalna očala.

Varovanje telesa: varovalna obleka, predpasnik, zaščitno obuvalo.

Splošni varovalni in higijenski ukrepi: pred odmorom in jedjo obvezno umivanje rok in
po potrebi tudi obraza, umazana ali polita oblačila takoj zamenjati.

Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

9.Fizikalne in kemijske lastnosti

Oblika: v vodi topni koncentrat (SL), tekočina
 Barva: rumenorjava
 Vonj: podoben aminu
 Temp.kristalizacije: - 10°C
 Plamenišče: ne gori
 Ukrepi preprečevanja gorenja: nobenih
 Spec. teža: 1,05-1,11 kg/l (20°C)
 Topnost v vodi: popolna
 pH vrednost: 5-7 pri 20 g/l (pri 20°C)

10.Obstojnost in reaktivnost

- pri ustreznem skladiščenju in rabi ni razgradnje
- nevarne reakcije: razjeda aluminij
- ne razpada v škodljive snovi pri pravilnem ravnanju
- izogibati se stika z bazičnimi snovmi

11.Toksikološki podatkiAkutna strupenost:

LD 50/oralno/podgane: 1100 mg/kg
 LD50/dermalno/podgane: > 5000 mg/kg
 LD50/inhalacijsko/podgane: >8,5 mg/l / 4 h

Primarna iritacija kože/kunci/: ne draži.

Primarna iritacija sluznice/oči kuncev/: ne draži.

Občutljivost: ne povzroča občutljivosti.

Subakutna kronična toksičnost:Izkušnje pri ljudeh:

Nadaljni napotki: preprečiti vsak nepotreben stik s sredstvom
 zloraba lahko povzroči okvare zdravja.

12.Ekotoksikološki podatki

Napotki za odstranjevanje: podatki niso na razpolago

Obnašanje v okolju:

ekotoksično delovanje:

Ekotoksikološke raziskave

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

Strupenost za Daphnije (akutna): EC/LC50 (48 h): 16,9 mg/l /*Daphnia magna*/

Strupenost za alge: EC/LC50 (72 h): > 1000 mg/l

13.OdstranjevanjeProizvod:

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. Pri odstranjevanju moramo upoštevati predpisane zakone in uredbe, kot je uničevanje embalaže v posebnih zažigalnicah.

Neočiščena embalaža:

Priporočeno sredstvo za čiščenje: voda.

Z neočiščeno embalažo je potrebno ravnati podobno kot s sredstvom.

14. Transportni podatki

Transport po kopnem ADR

razred: 8

številke/črke: 66c

Opozorilno število:

št.nevarnosti: 80

snov št.: 1760

UN-št.: 1760

15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih

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

S-stavki: 2 – Hraniti izven dosega otrok

13 – Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

36/37 – Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice.

16. Druge informacije

Navedbe v tej listini so osnovane na trenutnih spoznanjih in ne dajejo nobenega jamstva za splošne lastnosti. Naš pripravek uporabnik uporablja na lastno odgovornost, za neupoštevanje obstoječih navodil, predpisov in zakonodaje ne odgovarjamo.