

BASF AG

BASF

VARNOSTNI LISTProizvod: **CAMBIO**stran 1 od 4
datum/obnovljeno/ 04.01.1999**1. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju****1.1. Pripravek: CAMBIO** Identifik.št.: AP 00392-502 03 H (D/D)

1.2. Pripravek za varstvo rastlin, vsebuje bentazon v obliki soli (natrijeva sol) in dikamba v obliki soli, herbicid v obliki topnega koncentrata (SL), tekoč.

1.3. Podatki o dobavitelju:

Cinkarna Celje d.d.
Kidričeva 26
3000 Celje
Tel.: 03 427 60 00

1.4. Telefon za nujne primere

BASF Gasilska služba Ludwigshafen, Nemčija
Tel.: 00 49 621-60-43333 Fax: 00 49 621-60- 92664

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

2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

aktivna snov	vsebnost	števila	označitev
bentazon	320 g/l	CAS: 25057-89-0	X _n , R:22-36
dikamba	90 g/l	CAS: 1918-00-9	X _n , R:22-41-52/53

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Posebna opozorila za ljudi in okolje: zdravju škodljivo

4. Ukrepi za prvo pomočSplošni napotki: ponesrečencu odstraniti kontaminirano obleko.Po vdihavanju: mirovanje, premestitev na sveži zrak, zdravniška pomoč.Stik s kožo: takoj temeljito izpiranje z vodo in milom, poiskati zdravniško pomoč.Stik z očmi: 15 minut temeljito izpiranje s tekočo vodo pri odprtih vekah, kontrola pri očesnem zdravniku.Po zaužitju: izpiranje ust in pitje večje količine vode, zdravniška pomoč.Napotki zdravniku: simptomatsko ukrepanje (dekontaminacija, vitalne funkcije) specifičen protistrup ni poznan.Proizvod: **CAMBIO**stran 2 od 4
datum/obnovljeno/ 04.01.1999

5. Ukrepi ob požaru

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

Pri požaru lahko nastajajo: ogljikov monoksid, dušikov oksid, žveplov dioksid, voda z vsebnostjo klora

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 dospelje 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: ne gori, ni eksplozivno.

Skladiščenje: VCI – razred skladiščenja: 12.
v suhem prostoru pri temperaturi največ 40 °C in najmanj -10 °C,
ločeno od hrane, pijače, krmil in drugih živil.

Embalažo za končnega porabnika skladiščiti tako, kot predpisuje WGK 3 (Nemčija).

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:

Varovanje rok: nepropustne rokavice

Varovanje oči: neprodušna varovalna očala

Varovanje telesa: lahka varovalna obleka

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

9.Fizikalne in kemijske lastnosti

Oblika: v vodi topen koncentrat (SL)

Barva: rdečerjava

Vonj: rahlo specifičen

Plamenišče: ne gori

Ukrepi preprečevanja gorenja: nobenih

Temp. eksplozije : ni eksplozivno

Vol.teža pri 20 °C: 1,17 kg/l

Topnost v vodi: popolna

pH vrednost: 8 (pri 20 °C)

10.Obstojnost in reaktivnost

- pri ustreznem skladiščenju in rabi ni razgradnje

- nevarne reakcije: niso poznane

- ne razpada v škodljive snovi pri pravilnem ravnanju

- izogibati se stika s kislimi in bazičnimi snovmi

11.Toksikološki podatki

Akutna strupenost:

LD 50/oralno/podgane: 2219 mg/kg

LD50/dermalno/podgane: > 4000 mg/kg

LD50/inhalacijsko/podgane: 5,9 mg/l / 4 h

Primarna iritacija kože/zajčki/: ne draži

Primarna iritacija sluznice/oči zajčkov/: ne draži

Občutljivost: ne povzroča občutljivosti (Buehler test)

Subakutna kronična toksičnost:

Izkušnje pri ljudeh: sam bentazon povzroča draženje kože.

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

12.Ekološki podatki

Napotki za odstranjevanje: podatki še niso na razpolago

Obnašanje v okolju:

ekotoksično delovanje:

Strupenost za ribe (akutna) LD50/*Oncorhynchus mykiss*/: > 102 mg/l / 96 h

Strupenost za vodno bolho(akutna): EC/LC50 (48 h): > 100 mg/l /*Daphnia magna*/

Strupenost za alge: EC/LC50 (72 h): > 100 mg/l /*Scenedesmus subspicatus*/

Druge opozorila v zvezi z ekologijo: podatki še niso na razpolago.

Proizvod: **CAMBIO**

stran 4 od 4
datum/obnovljeno/ 04.01.1999

13.Odstranjevanje

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:

Z neočiščeno embalažo je potrebno ravnati podobno kot s sredstvom.

14. Transportni podatki

Nobeni posebnih napotkov

15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih

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

oznaka nevarnosti: Xn zdravju škodljivo

R22 – Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R43 – Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

S2 - Hraniti izven dosega otrok.

S13 - Hraniti ločeno od hrane, pijače in zdravil.

S 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.