

## 1. Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju

### 1.1. BASAGRAN DP-P

1.2. Pripravek za varstvo rastlin, herbicid za uporabo v strnih žitih, v obliki topnega koncentrata (SL), tekočina.

1.3. Podatki o dobavitelju:

1.3.1. Uvoznik: Cinkarna Celje d.d., Kidričeva 26, 3000 Celje,  
tel.: 03 427 60 00

1.3.2. Proizvajalec: BASF AG - Varstvo rastlin, D-67056 Ludwigshafen  
tel.: 00 49 621-60-79066/79146 Fax: 79519  
E-mail: holger.gerlach@basf-ag.de

1.3.3. Informacije v primeru nezgode: BASF Gasilska služba Ludwigshafen  
tel.: 00 49 621-60-43333 fax: 00 49 621-60-92664

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

## 2. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

aktivna snov	vsebnost	števila	označitev
bentazon	333 g/l	CAS: 25057-89-0; INDEX: 613-012-00-1	Xn, R:22-36-43-52/53
diklorprop-p	233 g/l	CAS: 15165-67-0	Xn, R:22-38-41-43

## 3. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Draži oči. Nevarnost hudih poškodb oči. Draži kožo. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Škodljivo za vodne 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.

Zdravstvena oskrba:

Zagotoviti in vzdrževati osnovne življenjske funkcije. V primeru zaužitja velike količine pripravka je indicirano izpiranje želodca z aplikacijo aktivnega oglja in salinčnega odvajala. Zdravljenje je simptomatsko. Specifičnega antidota ni.

### **5.Ukrepi ob požaru**

Sredstva primerna za gašenje: razpršena voda, pena, suha sredstva za gašenje, ogljikov dioksid ( CO<sub>2</sub> ).

Pri požaru lahko nastajajo: ogljikov monoksid, dušikov oksid, žveplov oksid, klorovodik.

Posebna varovalna oprema: pri gašenju uporabljati dihalni aparat in oblačila odporna na kemikalije

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: Nositi osebno zaščitno obleko. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Upoštevati varnostna navodila o ravnanju s kemikalijami.

Ukrepi varovanja okolja: Preprečimo izliv 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 odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

### **7.Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje**

Rokovanje: Pri upoštevanju navodil o ravnanju ni posebnih varnostnih ukrepov.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo: Nobeni posebni ukrepi niso potrebni. Sredstvo ne gori.

Skladiščenje: V suhem prostoru pri temperaturi največ 40 °C in najmanj -10 °C, ločeno od hrane, pijače, krmil in drugih živil.

Skladiščna obstojnost: 24 mesecev.

### **8.Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu**

Osebna varovalna oprema:

Varovanje rok: nepropustne rokavice.

Varovanje oči: tesno se prilegajoča varovalna očala (EN 166).

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.

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

### **9.Fizikalne in kemijske lastnosti**

Oblika: tekočina, v vodi topen koncentrat (SL)

Barva: rdečerjava

Vonj: rahlo aromatičen

Vnetljivost: ni vnetljivi  
Temp.kristalizacije: -11,6 °C  
Gostota pri 20 °C: 1,22 -1,28 kg/L  
Topnost v vodi: popolna  
pH vrednost: 8 - 9 ( pri 20 °C )  
Viskoznost, dinamična: 10-20 mPa.s ( pri 20 °C )

### 10.Obstojnost in reaktivnost

Termično razgrajevanje: nobenege razgradnje pri pravilni uporabi.

Snovi, ki se jih je potrebno izogibati: baze in kisline.

Nevarne reakcije: nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

Nevarne snovi razkroja: ni nevarnih snovi razkroja, če se upoštevajo navodila za skladiščenje in ravnanje.

### 11.Toksikološki podatki

Akutna strupenost:

LD<sub>50</sub>/oralno/podgane: 1470 mg/kg  
LD<sub>50</sub>/dermalno/podgane: > 2000 mg/kg  
LD<sub>50</sub>/inhalacijsko/podgane: 5,6 mg/L / 4 h

Primarna iritacija kože/kunci/: ne draži  
Primarna iritacija sluznice/oči kuncev/: draži  
Senzibilizacija: senzibilizira

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

### 12.Ekotoksikološki podatki

Napotki za odstranjevanje:

Obnašanje v okolju:

ekotoksično delovanje:

Strupenost za ribe ( akutna ) LD<sub>50</sub>/*Oncorhynchus mykiss*/: > 10<100 mg/L/ 96 h  
LC<sub>50</sub>/*Oncorhynchus mykiss*/: =>546 mg/L

Strupenost za vodno bolho /*Daphnia magna*/( akutna ): EC/LC<sub>50</sub> ( 48 h ): =>100 mg/L

Strupenost za alge: EC/LC<sub>50</sub> (0- 72 h ): 36 mg/L  
EC<sub>50</sub> (*Lemna* spp.):=11,8-41,5 mg/L

### 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:

Priporočeno sredstvo za čiščenje: voda

Z neočiščeno embalažo je potrebno ravnati podobno kot s sredstvom.

**14. Transportni podatki**

Nobenih posebnih napotkov.

**15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih**

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

Oznaka nevarnosti: Xn, zdravju škodljivo

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R52/53 Škodljivo za vodne organizme; lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

S26 Če pride v oči takoj izprati in poiskati zdravniško pomoč.

S36/37/39 Nositi primerno zaščitno obrlko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

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

**16. Druge informacije**

Varnostni list ustreza 91/155/EWG.

Koda (število) za neuporabljeno sredstvo: 531 03 ( Nemčija )

VCI-razred skladiščenja: 12

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