

BASF AG

BASF

VARNOSTNI LISTPripravek: **ORBIT**stran 1 od 4
datum/obnovljeno/ 25.03.2003**1. Identifikacija snov/pripravka in podatki o dobavitelju**

Identifik.št.: AP 00217-615 00 H (D/D)

1.1. ORBIT

1.2. Sredstvo za varstvo rastlin, vsebuje cinidon etil, tekočina, herbicid, v obliki koncentrirane emulzije (EC).

1.3 Podatki o uvozniku:Cinkarna Celje d.d.
Kidričeva 26
3000 Celje
Tel.: 03 427 60 00**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	števila	označitev
cinidon-etil (Z)-etil 2-kloro-3-[2-kloro-5-(cikloheks-1-en-1,2-dikarboksimido)fenil]akrilat	200 g/l	CAS št.: 132057-06-8	X _i , dražilno R: 43
Solvelso 200 (topilo) (mešanica aromatskih ogljikovodikov C ₉ -C ₁₂)	700 g/l	CAS št.: 64742-94-5 EINECS št.: 205-088-6 EC INDEX št.: 613-045-00-1	X _n , zdravju škodljivo N, okolju nevarno R: 65-51/53

3. Ugotovitve o nevarnih lastnostihPosebna opozorila za ljudi in okolje: zdravju škodljivo.
Strupen za vodne organizme.**4. Ukrepi za prvo pomoč**Splošni napotki: ponesrečencu odstraniti kontaminirano obleko
Po vdihavanju: mirovanje, premestitev na sveži zrak, zdravniška pomoč

stran 2 od 4

Stik s kožo: takoj temeljito izpiranje z vodo in milom.
Stik z očmi: 15 minut temeljito izpiranje s tekočo čisto 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.

5.Ukrepi v primeru požara

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

Pri požaru lahko nastajajo: ogljikov monoksid, dušikov oksid.

Posebna varovalna oprema: pri gašenju uporabljati kisikovo zaščitno masko in oblačila odporna na kemikalije, plinov nastalih ob eksploziji ali gorenju ne vdihavati.

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: ne gori.

Skladiščenje: v suhem prostoru pri temperaturi največ 40 °C in najmanj 0 °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:

Osebna varovalna oprema:

Varovanje rok: nepropustne in na kemikalije odporne rokavice.

Varovanje oči: varovalna očala.

Varovanje telesa: varovalna obleka.

Splošni varovalni in higijenski ukrepi: izogibati se stika z drugimi kemikalijami.

Izogibati se vsakega stika s prehrabnimi izdelki, pijačami in krmili.

9.Fizikalne in kemijske lastnosti

Oblika: koncentrirana emulzija (EC), tekočina

Barva: rumena

Vonj: močno aromatičen

Temperatura strjevanja: 0 °C

Plamenišče: 100 °C

Temperatura vnetišča: 460 °C

Vol.teža pri 20 °C: 1,05 kg/l

Topnost v vodi: emulzijska

pH vrednost: 5,1 (pri 10 g/l in 20 °C)

10.Obstojnost in reaktivnost

- pri ustreznem skladiščenju in rabi ni razgradnje,
- razgradne snovi: niso poznane,
- nevarne reakcije: niso poznane,
- ne razpada v škodljive snovi pri pravilnem ravnanju in skladiščenju.

11.Toksikološki podatki

Akutna strupenost:

LD 50/oralno/podgane: okrog 3000 mg/kg

LD50/dermalno/podgane: > 4000 mg/kg

LD50/inhalacijsko/podgane: 5,8 mg/l / 4 h

Primarna iritacija kože/kunci/: draži.

Primarna iritacija sluznice/oči kuncev/: draži.

Občutljivost: ne povzroča občutljivosti (Buehler test).

Subakutna kronična toksičnost:

topilo Solvesso 200 (naphtha):

zdravju škodljivo, po zaužitju lahko povzroči poškodbe pljuč.

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

12.Ekotoksikološki podatki

Napotki za odstranjevanje:

Obnašanje v okolju:

Ekotoksično delovanje:

Strupenost za ribe (akutna) LD50/*Oncorhynchus mykiss*/: 5 mg/l / 96 h

Strupenost za vodno bolho (akutna): EC/LC50 (48 h): 4,7 mg/l /*Daphnia magna*/

Strupenost za bakterije: EC50 (16 h): > 1000 mg/l / *Pseudomonas putida*/

Strupenost za alge: EC/LC50 (72 h): 0,028 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:

Z neočiščeno embalažo je potrebno ravnati podobno kot s sredstvom.

14. Transportni podatkiTransport po kopnem

ADR/RID	razred: 9	številke/črke: 11c
Opozorilna tabla	nevarnostno št.: 90	snov-št.: 3082
UN-št.: 3082		

15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih15.1. Označevanje po pravilniku o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi oz. pripravkov:

Oznaka nevarnosti: Xn, zdravju škodljivo

R38	Draži kožo.
R 41	Nevarnost trajnih poškodb oči.
R 65	Zdravju škodljivo, pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
S 2	Hraniti zunaj dosega otrok.
S 13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S 26	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiiskati zdravniško pomoč.
S36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščitno
S46	Če pride do zaužitja, takoj poiiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo in etiketo.
S61	Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

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.