



**GAUCHO WS 70**

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU:**

**1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA:**

Trgovski naziv: **GAUCHO WS 70**

Koda izdelka: (UVP) 04175778

**1.2 UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA:**

Namen uporabe: Sredstvo za tretiranje semena – insekticid

Opis: WS - močljivi prašek za vlažno tretiranje semena

**1.3 PODATKI O DOBAVITELJU:**

Dobavitelj: Bayer CropScience d.o.o., Bravničarjeva ul.13, 1000 Ljubljana

Telefon: 01 58 14 444

Fax: 01 58 14 457

**1.4 TELEFON ZA NUJNE PRIMERE:**

Telefonska številka za klic v sili pri proizvajalcu: Bayer AG, Dormagen, Nemčija  
0049(0)2133-51-4233

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

**2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:**

SESTAVA: imidakloprid 70 %

OPIS: WS – močljivi prašek za vlažno tretiranje semena

OPIS NEVARNIH SNOVI:

Kemjsko ime	CAS št. EINECS številka	Črkovni znak za nevarnost	R stavki	Koncentracija (%)
imidakloprid	138261-41-3	Xn	22,52	70
alkilaril sulfonat	91078-64-7 293-346-9	Xn	20/22,41, 52/53	1,5
Metilen kondenzacijski produkt arilsufona	90387-57-8 291-331-1		52/53	5

**3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:**

**TVEGANJE ZA ZDRAVJE**

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.



GAUCHO WS 70

**TVEGANJE ZA OKOLJE**

Škodljivo za vodne organizme.

Strupeno za čebele.

**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:**

Prizadeto osebo čimprej umaknemo iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in jo zavarujemo pred mrazom. Pri zastoju dihanja nudimo umetno dihanje in poiščemo zdravniško pomoč. Nezavestnega namestimo v stabilen bočni položaj. Kontaminirana oblačila takoj slečemo.

- PRI VDIHAVANJU:** Sprostimo dihalne poti in ukrepamo v skladu s splošnimi navodili.
- PRI STIKU S KOŽO:** Takoj odstranimo kontaminirano obleko, kožo pa temeljito umijemo z vodo in milom.
- PRI STIKU Z OČMI/  
SLUZNICAMI:** S palcem in kazalcem razpremo vekci prizadetega očesa in oko temeljito izperemo z mlačno vodo. Z okulistom se posvetujemo, če draženje ne mine.
- PRI ZAUŽITJU:** Ne izzivamo bruhanja! Usta speremo z vodo in takoj pokličemo zdravnika. Ne smemo dajati alkoholnih pijač ali alkohola, ker se absorpcija strupa iz prebavil še poveča.
- NAPOTKI ZA ZDRAVNIKA:**
- SIMPTOMI:** Pri zastrupitvi se pojavijo slabost, bruhanje, glavobol, omotica, zaspanost, utrujenost, žeja, znojenje; v hujših primerih tudi driska, apatija, respiralna insuficienca bradikardija, hipotenzija, tremor, mišični krči in tudi zastoj dihanja.
- ZDRAVLJENJE:** Zagotoviti in vzdrževati moramo vitalne funkcije. Pri oralni zastrupitvi je indicirana lavaža želodca, adsorpcija na aktivno oglje in v kolikor še ni driske, tudi salinično odvajalo. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega atidota ni.

**5. UKREPI OB POŽARU:**

**SREDSTVA ZA GAŠENJE:**

- primerna: razpršen vodni curek, pena, CO<sub>2</sub>, pesek  
neprimerna: niso določena

**NEVARNI PRODUKTI PRI IZGOREVANJU:**

- Pri požaru se razvijajo strupeni plini: vodikov klorid, vodikov cianid, ogljikov monoksid in dušikovi oksidi.

**ZAŠČITNA OPREMA ZA GAŠENJE:**

- Uporabljamo zaščito dihal.  
Izogibamo se vdihavanju plinov.

**POSTOPEK GAŠENJA:**

V kolikor je varno, gasimo v zgodnji fazi požara. Gasimo s privetrne strani. Kontaminirano gasilno



**GAUCHO WS 70**

sredstvo je potrebno zbrati ločeno in ne sme prodreti v tla, vode ali kanalizacijo. Izdelke odstranimo s področja požara, oz. posode hladimo z razpršenim vodnim curkom, da pritisk v njih zaradi vročine ne naraste.

**6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:**

V PRIMERU NEZGODNEGA IZPUSTA OBVESTIMO CENTER ZA OBVEŠČANJE NA TELEFON 112.

**OSEBNI VARNOSTNI UKREPI:** Izogibamo se stiku s politim sredstvom in kontaminiranimi površinami. Uporabljamo zaščitno opremo, nezaščitene osebe se ne smejo zadrževati v bližini. Odstranimo možne vire vžiga.

**OKOLJEVARSTVENI UKREPI:** Preprečimo širjenje snovi v tla, vode ali kanalizacijo.

**POSTOPKI ČIŠČENJA PO NEZGODNEM IZPUSTU:**

Po razlitem sredstvu potresemo absorpcijski material (pesek, zemljo, žaganje). Poškodovano embalažo in absorbirano razlito sredstvo damo v posebej označeno ustrezno posodo, katero dobro zaprto oddamo v zbirnik posebnih odpadkov, pri pooblaščenemu podjetju za uničevanje nevarnih industrijskih odpadkov. V zaprtem prostoru tla speremo z vodo in detergentom, večje količine vode za izpiranje zberemo v posode, da preprečimo onesnaževanje odtočnih kanalov, stoječih in tekočih voda. Na odprtem prostoru tal ne izpiramo ampak pri večjih razlitjih odstranimo še vrhno plast zemlje.

**7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO / PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:**

**RAVNaNJE:** Ustrezen material za pakiranje je polietilen visoke gostote (HDPE). Z izdelkom rokujemo le pri dobri ventilaciji. Prah lahko tvori eksplozivno mešanico z zrakom. Odstranimo možne vire vžiga.

**SKLADIŠČENJE:** Izdelek hranimo samo v originalni embalaži. Posode hranimo tesno zaprte, v suhem prostoru, zaklenjeno in dostopno samo pooblaščenim osebam. Skladiščimo stran od hrane, pijač in krmil. Z namenom ohranjanja kakovosti pripravke skladiščimo pri temperaturah med 0 in 40 °C.

**8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:**

**MEJNE VREDNOSTI IZPOSTAVLJANJA:**  
Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK):

**NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO:**  
Delovni prostor mora biti čist. Izogibamo se stika z izdelkom.  
Delovno obleko hranimo ločeno.  
Prepojena ali drugače onesnažena oblačila zamenjamo.



**VARNOSTNI LIST**

**GAUCHO WS 70**

Pred odmori si umijemo roke.  
Po končanem delu se okopamo ali oprhamo.

**OSEBNA VAROVALNA SREDSTVA:**

**ZAŠČITA DIHAL:** Ni predpisana.  
**ZAŠČITA ROK:** Nitrilne gumijaste rokavice s CE oznako (minimalne debeline 0,40 mm).  
**ZAŠČITA OČI:** Varovalna očala s stranskim ščitom.  
**ZAŠČITA KOŽE:** Ni predpisana.

**DRUGA VAROVALNA OPREMA:** V primeru rokovanja z odprtim sredstvom nosimo popolno zaščitno opremo za kemikalije.

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:**

Splošni podatki:

**IZGLED:** prah  
**BARVA:** rdeča  
**VONJ:** rahel, značilen vonj

Podatki, ki so pomembni za zdravje, varnost in okolje:

**pH :** n.a.  
**VRELIŠČE:** n.a.  
**TALIŠČE:** n.a.  
**PLAMENIŠČE:** n.a.  
**TEMPERATURA SAMOVŽIGA:** > 390° C  
**EKSPLOZIVNE LASTNOSTI:** n.a.  
**OKSIDATIVNE LASTNOSTI:** n.a.  
**PARNI TLAK:** n.a.  
**GOSTOTA:** n.a.  
**TOPNOST V VODI:** dispergira  
**EKSPLOZIVNOST:** Prah lahko tvori eksplozivno mešanico z zrakom.  
**PORAZDELITVENI KOEFICIENT**  
n-oktanol/voda: n.a.  
Sredstvo ni občutljivo na udarce.

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:**

**KEMIČNA OBSTOJNOST:** Ni podatka..  
**POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI:** Prah lahko tvori eksplozivno mešanico z zrakom.  
**NEZDRUŽLJIVE SNOVI:** Ni podatka.  
**NEVARNI PRODUKTI RAZKROJA:** Nevarni produkti razkroja niso poznani.

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:**

Akutna toksičnost:



**VARNOSTNI LIST**

**GAUCHO WS 70**

LD <sub>50</sub>	oralno	podgana	1005 mg/kg
LD <sub>50</sub>	dermalno	podgana	>5000 mg/kg
LC <sub>50</sub>	inhalativno 4h	podgana	>5,317 mg/l
Dražeč učinek na kožo:		kunec	ne draži
Dražeč učinek na oči:		kunec	ne draži
Senzibilizacija:		morski prašiček	povzroča senzibilizacije(Buehler test)

**12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:**

GIBLJIVOST: n.a.  
RAZGRADLJIVOST: n.a.  
AKUMULACIJA: n.a.

**KRATKOTRAJNI IN DOLGOTRAJNI UČINKI NA OKOLJE:**

Ekotoksični učinki:

Podatki se nanašajo na aktivno snov!

Toksičnost za ribe:

LC<sub>50</sub> 96h postrv šarenka (*Oncorhynchus mykiss*) 211 mg/l

Toksičnost za vodno bolho:

EC<sub>50</sub> 48h vodna bolha (*Daphnia magna*) 85 mg/l

Toksičnost za alge:

IC<sub>50</sub> 72h (*Pseudokirchneriella subcapitata*) >10 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. Ravnanje mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadek skladno s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v brozgo za tretiranje. Tako očiščeno embalažo brezplačno prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom.

**14. TRANSPORTNI PODATKI:**

Prevoz po kopnem

ADR/RID razred: --

Notranji vodni prevoz

ADNR razred: --

Pomorski prevoz  
IMDG razred: --Prevoz po zraku  
IATA razred: --**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI / PODATKI O PREDPISIH:**

Označevanje nevarne snovi oz. pripravka je v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in pripravkov.

Simbol nevarnosti:

Xn



ZDRAVJU ŠKODLJIVO

R- Opozorilni stavki

- 22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.  
52 Škodljivo za vodne organizme.

S- Obvestilni stavki

- 2 Hraniti izven dosega otrok.  
13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.  
36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.  
45 Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.  
61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Strupeno za čebele.

**16. DRUGE INFORMACIJE:**

Besedilo R stavkov iz 2 točke:

- 20/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.  
22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
41 Nevarnost hudih poškodb oči.  
52 Škodljivo za vodne organizme.  
52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.



**Bayer CropScience**

**VARNOSTNI LIST**

**GAUCHO WS 70**

Datum revidirane izdaje: 22.11.2006

Stran: 7/7

Vsebina varnostnega lista je pripravljena na osnovi do sedaj razpoložljivega znanja. Zaradi tega se podatki ne morejo razlagati kot jamčenje za določeno lastnost opisanega izdelka ali njegove ustreznosti za posebno uporabo.

Viri:

Originalni varnostni list proizvajalca (Safety Data Sheet, 4.8.2006)