

VARNOSTNI LIST

Ime: **PEAK 75 WG**

Stran : 1 od 6

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1 IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Poimenovanje pripravka PEAK 75 WG A8714C

1.2 UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA **Herbicid**

1.3 PODATKI O DOBAVITELJU

| | | |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Dobavitelj | Syngenta Agro d.o.o. | Syngenta Crop Protection AG |
| Ulica/PP | Kržičeva 3 | P.O. Box |
| Nac. koda/ ZIP/kraj | 1000 Ljubljana | CH-4002 Basel, Švica |
| Telefon | + 01 436 12 03 | 00 41 61 323 11 11 |
| Informacije o pripravku | + 01 436 12 03 | 00 41 61 323 40 40 |
| Telefax | + 01 436 12 14 | 00 41 61 323 12 12 |

1.4 TELEFON ZA NUJNE PRIMERE (24 h) + 01 436 12 03 (od 7.⁰⁰ do 15.⁰⁰),
potem 112 00 41 61 323 33 33

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Sestava prosulfuron (CGA 152005) 75 %

Nevarne komponente

| Kemijsko ime | EEC št.: | CAS št.: | Indeks št.: | Konc. | Crkovni znak | R- stavki |
|--|-----------|------------|-------------|-------|--------------|-----------|
| 1-(4-metoksi-6-metil-triazin-2-il)-3[2-(3,3,3-trifluoropropil)-fenilsulfonyl]-sećina | - | 94125-34-5 | - | 75 % | Xn, N | 22-50 |
| dibutil natrijeva sol naftalen sulfonske kisline | 246-960-6 | 2541-20-3 | - | 4 % | Xn | 20/22 |

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH:

Tveganje za zdravje

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Tveganje za okolje

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroci dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

4. UKREPI ZA PRVO POMOC (PP):

Splošni ukrepi

Prizadeto osebo umakniti iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro zraven prostor in jo zaščititi pred podhladitvijo. V PRIMERU SUMA NA ZASTRUPITEV: takoj poklicati zdravnika.

PP pri stiku s kožo

Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umiti z vodo in nato še z milom in vodo (tudi lase in pod nohti).

PP pri stiku z očmi

S palcem in kazalcem razpreti vekci, odprte oči takoj temeljito (15 minut) s čisto vodo. Če draženje ne preneha, se posvetovati z zdravnikom.

PP pri vdihavanju

Prizadetega takoj umakniti na svež zrak. Prepreciti podhladitev.

PP pri zaužitju:

Prizadetemu dati piti medicinsko ogelje v veliki količini vode. Nezavestni osebi nikoli dati piti ali izzivati bruhanja.

VARNOSTNI LIST

Ime: **PEAK 75 WG**

Stran : 2 od 6

Nasvet zdravniku

Pacienta opazovati in zdraviti simptomatično. Če je potrebno izpiranje želodca, preprečiti aspiracijo želodčne vsebine. Po potrebi dati pacientu aktivno oglje in odvajalo.

Protistrup

Ni znan specifičen protistrup.

Ni znanih primerov zastrupitve pri ljudeh.

5. UKREPI PRI POŽARU

Pripravek je vnetljiv

Ustrezna sredstva za gašenje

Pri gašenju požara uporabljati prah, peno, ogljikov dioksid in razpršeno vodo (ne uporabljati direktnega vodnega curka).

Posebne nevarnosti pri gašenju požara

Produkti gorenja so lahko toksični in/ali dražeci. Z zacasnimi nasipi preprečiti pronicanje kontaminiranega gasilnega sredstva v tla in nekontrolirano širjenje v okolico.

Nevarni produkti gorenja: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dušikovi oksidi, žveplov dioksid in vodikov klorid.

Zaščitna oprema pri gašenju

V primeru požara uporabljati dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, ker se pri gorenju lahko sproščajo toksični in dražilni hlapi.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Uporabljati standardna osebna zaščitna sredstva (masko z zaščito pred organskimi hlapi, zaščito za oči, zaščitne rokavice, ki so odporne na kemikalije, škornje in kombinezon). Glej tudi točko 8.

Raztresen pripravek navlažiti, da ga veter ne bi raznesel. Zbrati material v posebne za to označene, tesno zaprte posode za varno uničenje. Očistiti onesnažene predele s sodo ali detergentom in vodo. Da se prepreči onesnaženje površinskih in talnih voda, vodnih zajetij in napeljav, zbrati v posebne posode tudi vodo za čiščenje.

Raztresenega pripravka se ne sme uporabljati in ga je potrebno unčiti v peči za uničevanje odpadnih kemikalij. Če varno uničenje ni mogoče, se obrniti na proizvajalca, prodajalca ali lokalnega predstavnika. Preprečiti onesnaženje voda in kanalizacije. Odmaknite od virov vžiga.

Vsak raztros ali nenamerni izpust v vode je treba sporočiti Centru za obveščanje na tel. št.: 112.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/ PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1 RAVNANJE

Preprečiti stik z kožo, očmi in obleko. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. S pripravkom ravnati samo v dobro prezracenih prostorih. Poleg varnostnih ukrepov, ki jih je treba izvajati v kemijski tovarni, kot so protiprašne merilne in polnilne naprave, (vključno z odstranjevanjem prahu), je potrebno izvajati še druge osebne varnostne ukrepe, da bi preprečili morebiten stik s sredstvom.

7.2 SKLADIŠČENJE

Snov hraniti v originalni, zaprti embalaži, zaščiteno pred svetlobo in vlago, na hladnem, v dobro prezracenih prostorih, v skladiščih, ki ustrezajo s slovensko zakonodajo predpisanim normativom za skladiščenje nevarnih kemikalij.

Možnost skladiščenja z drugimi pripravki

Skladiščiti loceno od hrane, pijače in krmil, pri sobni temperaturi.

Maksimalna temperatura skladiščenja: 35 °C

Minimalna temperatura skladiščenja: -10 °C

7.3 SPECIFICNA UPORABA

VARNOSTNI LIST

Ime: **PEAK 75 WG**

Stran : 3 od 6

Upoštevaty vse zaščitne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z nevarnimi kemikalijami.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Nadzor nad izpostavljenostjo na delovnem mestu

Splošna osebna zaščitna oprema:

Upoštevaty je treba napotke v navodilu za uporabo. Za nasvet o uporabi zaščitne opreme se obrniti na prodajalca.

Potrebno je vsakodnevno menjavanje delovne obleke.

Osebna zaščitna oprema - zaščita dihalnih poti

V primeru povečane izpostavljenosti uporabiti ustrezno zaščito za dihala, (univerzalna plinska maska), ki mora biti usklajena z ustreznimi EN standardi.

Osebna zaščitna oprema - zaščita rok

Rokavice odporne proti kemikalijam usklajene z EN 374.

Osebna zaščitna oprema - zaščita oči

Zaščita za oči/obraz usklajena z EN 166 .

Osebna zaščitna oprema - zaščita telesa

Delovna obleka iz gostega bombaža ali sintetične (kombinezon). Težki delovni cevlji ali škornji.

Varnostni ukrepi po delu

Temeljito se umiti (tuširanje, kopanje, pranje las) in se preobleci. Temeljito očititi zaščitno opremo. Temeljito očititi delovne pripomočke z detergentom ali raztopino sode.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 SPOŠNI PPODATKI

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Agregatno stanje | trdno |
| Barva | kožna do rjavkasta |
| Oblika | granule |

9.2 PODATKI, POMEMBNI ZA ZDRAVJE, VARNOST IN OKOLJE

| | | |
|-------------------------------------|---|---------------------|
| pH (1%) | 5,8 | |
| Vrelišče/območje | n.a. – trdna snov | CIPAC MT 75 |
| Točka strjevanja | n.a. – trdna snov | |
| Plamenišče | n.a. | |
| Vnetljivost | ni zelo vnetljivo (0,6 %) | EEC A 10 |
| Oksidacijske lastnosti | ne oksidira | EEC A 17 |
| Eksplozivne lastnosti | | EEC A 14 |
| Ocena | ni eksplozivno | |
| Občutljivost na trenje | ni občutljivo | |
| Občutljivost na udarce | ni občutljivo | |
| Test občutljivosti na udarce | brez detonacije | |
| Spontana razgradnja | se lahko izkljuci glede na naravo termalne razgradnje (20 °C) | |
| Površinska napetost | n.a. | |
| Nasipna gostota (50 udarcev) | 0,63 g/ml | CIPAC MT 169 |
| Nasipna gostota (0 udarcev) | 0,4 – 0,7 g/cm ³ | CIPAC MT 159 |

VARNOSTNI LIST

Ime: **PEAK 75 WG**

Stran : 4 od 6

Mešanje z vodo

se meša z vodo

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Kemijska stabilnost

Ocena: stabilno pri standardnih pogojih

Obcutljivost:

termalna obcutljivost: ni obcutljivo

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| Akutna oralna toksicnost | LD 50 podgana | >1000 mg/kg | OECD 401 |
| Akutna dermalna toksicnost | LD 50 podgana | >2000 mg/kg | OECD 402 |
| Akutna iritacija oci | kunec | ne draži oci | OECD 404 |
| Akutna iritacija kože | kunec | ne draži kožo | OECD 405 |
| Senzibilizacija | morski prašicek | ne povzroca preobcutljivosti | OECD 406 |

12. EKOLOŠKI PODATKI

Ekotoksikološki ucinek pripravka

Strupeno za alge

12.1 EKOTOKSIKOLOGIJA

Ekotoksicnost:

| | | |
|----------------------|--|-----------------|
| - za vodne organizme | LC 50: > 1000 mg/l (96 ur – <i>Salmo trutta</i> - postrv) | OECD 203 |
| | EC 50: > 100 mg/l (48 ur – <i>Daphnia magna</i> – vodna bolha) | OECD 201 |
| - za alge | IC 50: 3,2 mg/l (96 ur -zelene alge – <i>Scenedesmus subspicatus</i>) | OECD 202 |
| - za ptice | LD 50: 625 mg/kg (divja raca; 7 dni) | |

12.2 GIBLJIVOST

prosulfuron

Snov je gibljiva v tleh. Koc = 4 - 41

12.3 RAZGRADLJIVOST

Prosulfuron

DT 50 v tleh: 5-23 dni

12. 4. AKUMULACIJA (kopicenje)

Prosulfuron

Nizek potencial bioakumulacije.

13. ODSTRANJEVANJE

VARNOSTNI LIST

Ime: **PEAK 75 WG**

Stran : 5 od 6

Unicevanje ostankov pripravka

Uporabljati zaščitno obleko in upoštevati navodila za ravnanje z nevarnimi snovmi.

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljene 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 ravnanje z embalažo in odpadno embalažo.

14. TRANSPORTNI PODATKI**Posebni transportni pogoji**

Uporabljati nezlomljive posode, prepričati njihovo padanje, deklarirati po predpisih.

Mešanje z vodo

Se meša z vodo

| Transportna klasifikacija železnica / cesta RID/ADR | | | | |
|---|--------|-------------------|------------------|-------|
| Razred | Šifra | UN št. | Kemmlerjev index | CEFIC |
| 9 | 12C | 3077 | 90 | 90G02 |
| Ustrezno transportno ime: okolju nevarna snov, trdno stanje, n.d.n. Dodatne informacije: prosulfuron | | | | |
| Transportna klasifikacija morje (IMDG – koda) – ni razvrščeno kot nevarna snov | | | | |
| Transportna klasifikacija - zrak ICAO | | | | |
| Razred | UN št. | Skupina pakiranja | | |
| 9 | 3077 | III | | |
| Ustrezno transportno ime: okolju nevarna snov, trdno stanje, n.d.n. Dodatne informacije: prosulfuron | | | | |

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH (Zakon o kemikalijah, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi)

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Klasifikacija | Zdravju škodljivo Okolju nevarno |
|---------------|-------------------------------------|

Oznaka nevarnosti

Xn

N



R stavki

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroci dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

VARNOSTNI LIST

Ime: **PEAK 75 WG**

Stran : 6 od 6

- S stavki**
- S2** Hraniti izven dosega otrok.
 - S13** Hraniti ločeno od hrane, pijace in krmil.
 - S37** Nositi primerne zaščitne rokavice.
 - S46** Če pride do zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
 - S61** Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Pripravek je razvrščen v skladu z EEC direktivo o razvrščanju nevarnih pripravkov (1999/45/EEC).

16. DRUGE INFORMACIJE

Uporaba: herbicid.

Varnostni list je bil pripravljen v skladu z veljavno slovensko zakonodajo in v skladu z direktivo 99/45/EEC

Navedene informacije odražajo naše trenutno poznavanje pripravka in imajo namen opisati pripravek z vidika varnostnih zahtev. Specifčne lastnosti zato niso zajamcane.

Vsi podatki so pridobljeni iz toksikoloških, ekotoksikoloških in fizikalno-kemijskih ter drugih raziskav pripravka s strani proizvajalca.
