

Varnostni list

ŠT. VL. 13

OGRIOL

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Identifikacija pripravka

Trgovsko ime

OGRIOL

Uporaba pripravka

insekticid ali kot dodatek insekticidom in herbicidom za izboljšanje oprijemljivosti in učinkovitosti

Podatki o dobavitelju

Proizvajalec

PINUS TKI d.d. Rače
Grajski trg 21
2327 Rače, Slovenija
Tel.: (02) 60 90 211
Fax.: (02) 60 90 410**Informacije v primeru nesreče**PINUS TKI d.d. Rače
Tel.: (02) 60 90 213

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Kemična karakterizacija

naravno ogrščično olje, insekticid, koncentrat za emulzijo (EC)

Nevarne snovi v pripravku

Pripravek ne vsebuje nevarnih snovi.

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Pripravek se ne razvršča med nevarne pripravke.

Po zaužitju ne izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Znaki zastrupitve

Pri stiku z očmi pripravek lahko deluje dražeče. Pri zaužitju večje količine pripravka lahko nastopi slabost, bruhanje in driska. Možna je tudi depresija centralnega živčnega sistema.

Splošni ukrepi

Prizadeto osebo umakniti iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro zračen prostor in jo zavarovati pred mrazom. Zagotoviti osnovne življenjske funkcije. Takoj poklicati zdravnika in mu pokazati, če je le mogoče, etiketo z embalaže pripravka ali navodilo ali varnostni list.

Vdihavanje

Sprostite dihalne poti in ukrepati v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo

Odstraniti kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umiti z vodo in milom. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko očistiti.

Stik z očmi

S palcem in kazalcem razpreti očesni vekci in oči temeljito sprati z vodo.

Zaužitje

Bruhanja ne izzivati. Osebi izprati usta s čisto vodo. Takoj se posvetovati z zdravnikom.

Napotki za zdravnika

Zdravljenje je simptomatično.

Varnostni list

ŠT. VL. 13

OGRIOL

5. UKREPI OB POŽARU

Primerna sredstva za gašenje - CO₂, prah za gašenje, alkoholna pena

Sredstva za gašenje, ki ne smejo biti uporabljena

Pri gašenju se izogibati uporabi vodnega curka, ker lahko povzroči kontaminacijo vod. Potrebno je preprečiti odtekanje gasilne vode v podtalne in druge vode.

Nevarni produkti razgradnje /

Zaščitna oprema za gašenje Vsi, ki so pri gašenju izpostavljeni param, megli, dimu ali ostalim produktom razgradnje, morajo nositi popolno zaščitno opremo in dihalne aparate. Uporabljeno opremo po uporabi obvezno očistiti.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi - obvezna uporaba zaščitne delovne obleke in obutve, po potrebi tudi zaščitne maske. Nezaščitenim osebam je gibanje po področju izpusta prepovedano. Obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

Okoljevarstveni ukrepi - širjenje razlitja preprečiti z nasipom
- potrebno je preprečiti razlitje materiala v kanalizacijo in kleti
- potrebno je preprečiti kontaminiranje podtalnih in drugih voda

Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu - poškodovano embalažo dati v posebej označeno večjo embalažo
- po razlitem sredstvu potresti vpojno sredstvo (pesek, zemljo, žaganje)
- tla sprati z vodo, večje količine vode za izpiranje zbrati v posode, da ne pride do onesnaženja odtočnih kanalov, tekočih in stoječih voda.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje - izogibati se kontaktu s kožo in očmi
- po uporabi sleči umazano obleko in jo pred ponovno uporabo oprati
- po uporabi umiti izpostavljene dele telesa z vodo in milom
- sredstvo se mora hraniti v tesno zaprti embalaži

Skladiščenje - normalna temperatura skladiščenja je med 5 °C in 30 °C
- skladiščiti na suhem in za nepooblaščen osebe ter otroke nedostopnem prostoru
- skladiščiti ločeno od živil, pijač, zdravil, kozmetike, krme in gnojil

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK)
ni nevarnih snovi

Varnostni list

ŠT. VL. 13

OGRIOL

Zaščita dihal	- ni posebnih zahtev
Zaščita rok	- zaščitne rokavice
Zaščita oči	- zaščitna očala ali ščit za obraz
Zaščita kože	- nepropustna zaščitna delovna obleka in obutev
Varovanje zdravja na delovnem mestu Delovno mesto mora biti čisto. Izogibati se stiku z izdelkom. Delovno obleko hraniti ločeno. Umazano ali vlažno obleko zamenjati. Pred odmori in na koncu delavnika si umiti roke.	

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Izgled:	tekočina
Barva:	rumeno rjava
pH (5% w/w vodna emulzija):	5,2
Plamenišče:	> 57 °C
Samovnetljivost:	produkt ni samovnetljiv
Eksplozivne lastnosti:	produkt ni eksploziven
Oksidativne lastnosti:	produkt ni oksidativen
Relativna gostota:	0,91-0,94 g/cm ³
Topnost: - v vodi	emulgira
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni podatka

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Kemična stabilnost	- produkt je pri normalnih pogojih skladiščenja stabilen in uporaben 3 leta
Pogoji, ki se jim je treba izogniti	- visoke temperature
Nevarni produkti razkroja	- pri običajnih pogojih uporabe in skladiščenja jih ni

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Akutna strupenost	podgana, oralno, LD ₅₀ :	> 2000 mg/kg
	podgana, dermalno, LD ₅₀ :	vrednost ni določena
	podgana, inhalacijsko, LC ₅₀ :	vrednost ni določena
Draženje kože	ne draži oči	
Draženje oči	ne draži oči	

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Sredstvo ni strupeno za ribe in druge vodne organizme.
Sredstvo, uporabljeno v skladu z navodili, ni nevarno za čebele.

13. ODSTRANJEVANJE

Prazno embalažo splakniti s čisto vodo in jo porabiti za škropljenje. Plastenke odložiti na komunalno odlagališče. Pripravek je možno uničiti kot komunalni odpadke biološke narave.

Predpisi: V skladu s predpisi, ki urejajo odpadke.

Varnostni list

ŠT. VL. 13

OGRIOL

14. TRANSPORTNI PODATKI

Pripravek ni nevaren za transport.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

Označevanje

Simbol, črkovni znak in napis za opozarjanje na nevarnost

Pripravek se ne razvršča med nevarne pripravke.

Obvestilni stavki

S2	Hraniti izven dosega otrok.
S13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
S37/39	Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

Predpisi

V skladu s predpisi, ki urejajo razvrščanje, pakiranje in označevanje nevarnih snovi oz. pripravkov.

16. DRUGE INFORMACIJE

Varnostni list je usklajen s predpisi, ki urejajo razvrščanje, pakiranje in označevanje nevarnih snovi oz. pripravkov.

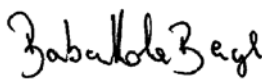
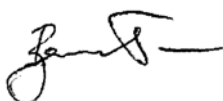

Viri

Zdravstveno medicinsko mnenje o pripravku OGRIOL, CZTOX-160-22/99, z dne 28.10.1999, Center za zastupitve.

Odločba o razvrstitvi pripravka OGRIOL, Ministrstva za zdravstvo, št. 540-73/98-1-UK-R 199, z dne 22.08.2000.

V 04. revidirani izdaji sta spremenjeni oziroma dopolnjeni poglavji 6 in 9.

Ta varnostni list ne nadomešča navodila za uporabo in deklaracije, ki je priložena originalnemu pakiranju. Tukaj navedeni podatki temeljijo na sedanjem znanju in izkušnjah. Informacije v varnostnem listu predstavljajo le splošne smernice za varno ravnanje, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje odpadkov in uporabo pripravka.

IZDELAL	PREGLEDAL	ODOBRIL
Barbara KOLAR BERGLEZ, prof. biol. in kem. 	mag. Tone BERGLEZ, univ. dipl. kem. 	Davorin BAUMAN, univ. dipl. inž. kem. tehnol. 
DATUM: 14.06.2006	DATUM: 14.06.2006	DATUM: 14.06.2006