

VARNOSTNI LIST	Stran: 1
	Pregledana izdaja št.: 2
	Datum: 1. 7. 2015
	Zamenja: izdaja 1 iz 1. 3. 2010
HOKOEX	

Proizvajalec

Hokochimie Sarl 15, Ave de Joinville
FR-94130 Nogent-sur-Marne
Tel.: +33-1-47 67 01 87
Faks.: +33-8-26 33 57 31
postmaster@hoko.com

Distributer

ANIMALIS d.o.o.
Tržaška 135
SI-1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: 01 2425 530
Faks.: 01 2425 530
info@animalis.si

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Blagovno ime : HOKOEX
Identifikacija izdelka : Granule.
Vrsta izdelka : Insekticid.
Razred substance: tirazin /regulator rasti
Ugotavljanje istovetnosti podjetja : Glej razdelek Distributer.

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki, kategorija 3 (kronična 3)

3. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Ime substance	vsebnost	klasifikacija	št. CAS	EINICS
cyromazine (aktivna učinkovina)	2 %	Aquatic Tox Cat 1	66215-27-8	266-257-8
vodotopni nosilec	98 %	----	----	----
koda GIFAP	SG (vodotopne granule)			

4. UKREPI PRVE POMOČI

Splošne mere: Takoj odstrani kontaminirano oblačilo.

Ukrepi prve pomoči:

- Pri vdihavanju: Poškodovanca odpelji na svež zrak in se kot previdnostni ukrep posvetuj z zdravnikom.
- Stik s kožo: Umij izpostavljeno kožo z milom in izperi z obilo vode.
- Stik z očmi: Takoj izpiraj z obilo vode, najmanj 15 minut.
- Pri zaužitju: Če je oseba pri zavesti izperi usta z vodo. Takoj poišči nasvet zdravnika. Kadar je le možno pokaži etiketo ali ta varnostni list.

Nasveti za zdravljenje: jih ni.

VARNOSTNI LIST	Stran: 2
	Pregledana izdaja št.: 2
	Datum: 1. 7. 2015
	Zamenja: izdaja 1 iz 1. 3. 2010
HOKOEX	

5. UKREPI OB POŽARU

Primerna sredstva za gašenje: Vodna zavesa, CO₂, suh prah ali pena. Če je za gašenje uporabljena voda, jo zberite in preprečite odtekanje v odtoke in vodovodno omrežje.

Nepriporočeni načini gašenja: Direktni vodni curek.

Posebne nevarnosti: Visoke temperature lahko sprostito nevarne pline.

Posebni priporočila: Uporabljalj popolno zaščitno masko, da ne pride v stik s kožo, očmi ali sluznicami. Če je mogoče odstranite izdelek iz nevarnega območja

Posebne nevarnosti: Pri gorenju se sproščajo strupeni plini (CO, CO₂, NO_x). Ne vdihavaj.

6. UKREPI OB NEZGODAH

Osebni varnostni ukrepi: Respirator, zaščitna očala, zaščitni škornji in primerne rokavice.

Nepooblaščen osebe, otroci in živali naj ostanejo na varni razdalji.

Zaščita okolja: Prepreči odtekanje v površinske vode.

Postopki čiščenja : Pometi (izogni se dvigovanju prahu) in napolni vsebnike. Oddaj v pooblaščen sežigalnico.

7. ROKOVANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Rokovanje: Izogni se prašenju. Zagotovi zadostno ventilacijo prostorov in uporabo ustreznih zaščitnih oblačil, rokavic in v primeru prašenja ustrezne maske. Snov naj ne pride v stik s kalcijevim in natrijevim hipokloritom, natrijevim nitritom, galijevim perkloratom, močnimi oksidativnimi sredstvi (permangan, dikroat, nitrat klorin), pentaforjem.

7.2 Skladiščenje: Hraniti v originalno etiketiranih vsebnikih v hladnem, suhem in dobro zračenem prostoru, ločeno od živil in krme za živali. Hranite zunaj dosega otrok, živali in nepooblaščenih oseb. Hranite v originalni označeni embalaži. Nekompatibilni material embalaže ni znan.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1. Splošno: ---

8.2 Osebna varovalna oprema :

Zaščita dihal: CH: največja koncentracija zraka (MAK): 10 mg/m³ za inspirabilno frakcijo prahu in 3 mg/m³ za respiratorno frakcijo prahu

Zaščita rok: ---

Zaščita kože: ---

Zaščita oči: ---

	VARNOSTNI LIST	Stran: 3
		Pregledana izdaja št.: 2
		Datum: 1. 7. 2015
		Zamenja: izdaja 1 iz 1. 3. 2010
HOKOEX		

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

- 9.1 Oblika: bele granule
- 9.2 Vonj: brez
- 9.3 pH (1% raztopina): 7,5
- 9.4 Plamenišče: Ni smiselno. Izdelek sicer gori.
- 9.5 Spec. teža: 1,335 g/cm³.
- Navidezna masa: 0,70 po stresanju pribl. 075 kg/l
- 9.6 Tališče: 133-135°C (aktivna učinkovina 223 °C)
- 9.7 Viskoznost: ni smiselno
- 9.8 Topnost v vodi: popolnoma topen
- 9.9 Kopičenje v organizmih - Log Pow: - 0.0644
- 9.10 Parni tlak: zanemarljiv
- 9.11 Točka kristalizacije: ni podatka
- 9.12 Eksplozivne lastnosti: ni eksploziven, vendar na splošno pri oblakih prahu iz organskega materiala v zaprtih prostorih obstaja možnost eksplozije
- 9.13 Korozivne lastnosti: Ni koroziven.
- 9.14 Oksidacijske lastnosti: Ni oksidirajoč.
- 9.15 Velikost granul : Približno 1-3 mm

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

V trdnem stanju in pri normalnem pritisku ni občutljiv na sončno svetlobo.

V normalnih okoliščinah je rok trajanja najmanj 5 let.

Pogoji, ki se jim izogibamo: Nenadzorovano gretje. Stik z oksidirajočimi snovmi, natrijevim ali kalcijevim hipokloritom, natrijevim nitritom, galijevim perkloratom, pentafosforjem.

Materiali, ki se jim izogibamo: (nezdružljive snovi): oksidirajoče snovi.

Nevarni razgradni produkti: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂), dušikovi oksidi, amonijak.

Nevarne polimerizacije : Jih ni.

N

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

draži kože ali oči. Lahko je škodljiv, če se absorbira skozi kožo, vdihava ali zaužije. Draži sluznice in gornja dihala.

Podgana oralno LD₅₀: 5000 mg/kg

Podgana kožno LD₅₀ >2000 mg/kg

Podgana respiratorno DL₅₀ > 180 mg/l

Ne povzroča preobčutljivosti, ni genotoksičen, ni mutagen, ni teratogen.

VARNOSTNI LIST	Stran: 4
	Pregledana izdaja št.: 2
	Datum: 1. 7. 2015
	Zamenja: izdaja 1 iz 1. 3. 2010
HOKOEX	

12. EKOLOŠKI PODATKI

Obnašanje v okolju : Aktivna učinkovina se ne spira iz zemlje ali sedimentov.

Absorpcijska kapaciteta zemlje : 0,63 mg/kg (apnenčasta zemlja)

Omejena biorazgradljivost aktivne učinkovine.

Ekotoksikološki podatki :

Toksičnost za vodno okolje

LC₅₀, *Scenedemus subspicatus*, 120 h > 100 mg/l

LC₅₀, *Daphnia magna*, 48 h > 250 mg/l

LC₅₀, šarenka, 96 h > 90 g/l

Ostalo

DL₅₀ Japonska prepelica, oralno > 6000 mg/kg

LD₅₀ Raca mlakarica, oralno akutno > 6000 mg/kg

DL₅₀ Japonska prepelica, 8-d mešano v krmo > 10000 ppm

Ni znano, da bi bilo škodljivo koristnim organizmom.

Ne sme zaiti v talne ali površinske vode ali v sistem kanalizacije.

13. ODSTRANJEVANJE (ODLAGANJE)

13.1 Izdelek: Višek izdelka odstrani kot nevarni odpadke. Transportiraj ga v regionalni center za nevarne odpadke.

13.2 Vsebnik: Prazne vsebnike operi in odloži skupaj z gospodinjskimi odpadki. Prepričaj se, da ne onesnažiš podtalnih ali površinskih vod. Zmečkaj vsebnik, da bo neuporaben.

13.3 Priporočilo za končno odstranitev: Sežigaj zmešano z vnetljivim topilom, v visokotemperaturnih pečeh opremljenih s filtri izpustov.

14. TRANSPORTNI PODATKI

Ta izdelek ne sodi med nevarne izdelke za transport.

	VARNOSTNI LIST	Stran: 5
		Pregledana izdaja št.: 2
		Datum: 1. 7. 2015
		Zamenja: izdaja 1 iz 1. 3. 2010
HOKOEX		

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

Trenutna zakonodaja EU ne zahteva kateregakoli simbola za nevarnost za ta izdelek.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P280 Nositi zaščitne rokavice in zaščitno obleko.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu s predpisi.

16. DRUGE INFORMACIJE

Registrska št.: 045209-00-01

EU carinska tarifna št. : 3808 10 90

Vsa vsebina je pripravljena v skladu s spoznanji proizvajalca v času priprave tega dokumenta.
Izdelek ocenjuje na podlagi varnosti.

Pod nikakršnimi pogoji avtor ne more biti odgovoren na podlagi garancije ali drugih pravic.

Zadnja revizija s strani proizvajalca: 27. 4. 2015