



## OHUTUSKAART

### ECOGEL ROACHES

#### 1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

##### 1.1. Toote tähis

Toote nimi: ECOGEL ROACHES  
Biotsiidi tüüp: Insektitsiid  
Kasutusvormi tüüp: Geel-sööt

##### 1.2 Aine või segu asjaomased kasutusalaad ning kasutusalaad mida ei soovitata

Insektitsiid

##### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte, mis toob toote turule:

LABORATORIOS ECONOVAR, S.L.  
C/ Muntaner 179, 3<sup>o</sup> 1<sup>a</sup>  
08036- BARCELONA, HISPAANIA  
Telefon: 93 415 32 26 Faks: 93 415 63 44  
e-post: mylva@mylva.eu

##### 1.4. Hädaabitelefone number Mürgistusteabekeskus

112  
16662

#### 2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

##### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine:

Kahjulik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria

##### 2.2. Märgistuselemendid



ETTEVAATUST

##### Ohulauseid

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime  
EUH 208 Sisaldab 1,2 bensisotiasool-3(2H)-oon ja 2-oktüül-1,2-tiasool-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

##### Hoiatuslaused ennetamise kohta

P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103: Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P273: Vältida sattumist keskkonda.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 (Kutseline kasutaja).Sisu/konteiner kõrvaldada kui ohtlik jääde registreeritud jäätmekäitleja juures vastavalt kehtivale seadusandlusele.

P501 (tavakasutaja) Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike jäätmete kogumiskohta.

##### 2.3. Muud ohud

Ei ole teada.

#### 3. JAGU: KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

##### 3.1. Aine

Ei kohaldata.

##### 3.2 Segu

###### Koostis

Imidaklopriid	2,15% w/w
Bitrex®	0,008% w/w
Inertsed ained ja vesi kuni	100%



## OHUTUSKAART

NOVAR

### ECOGEL ROACHES

#### Ohtlikud koostisosad

CAS-nr 138261-41-3  
KEEMILINE NIMETUS Imidaklopiriid

KLASSIFIKATSIOON VASTAVALT MÄÄRUSELE 1272/2008 (CLP)

Äge (suukaudne) mürgisus, 4. ohukategooria, H302  
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria, H410

## 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus:

Silma sattumise korral loputada rohke veega vähemalt 15 minutit. MITTE unustada kontaktläätsete eemaldamist. Nahale sattumise korral pesta seebi ja rohke veega, mitte hõõruda. Vajadusel viia isik haiglasse ja võimalusel näidata etiketti või pakendit. Mürgistuse saanud inimest mitte jätta üksinda.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju:

Ei ole.

### 4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabj ja erkohtlemise vajalikkuse kohta

Meditsiiniline soovitus arstidele ja meditsiinipersonalile: sümptomaatiline ja toetav ravi  
Mürgistuse korral helistada Mürgistusteabekeskusesse: Telefon: 16662

## 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Tuleohtlikkus Ei

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Pihustatud vesi (mitte suunata otsest juga), vaht, kemikaalipulber ja CO<sub>2</sub>.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemissaadused võivad olla mürgised ja/või ärritavad. Tuleb kasutada meetmeid, et vältida saastunud kustutusaine sattumist maapinda või kontrollimatut levikut.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada iseseisvat hingamissüsteemi kaitsevarustust, et kaitsta suitsu eest, samuti kasutada kaitsekindaid.

## 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon.

### 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida kanalisatsiooni, pinna- ja maaaluste veesüsteemide, samuti ka maapinna saastamist.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Korjake toode kahjustatud pinnalt kokku ja puhastage toote puhastamiseks kasutatud vesi. Vette sattumise korral vältida levikut kasutades sobivat tõkestusvahendit. Kokkukorjatud toode tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele seadusandlusele. Kui olukorda ei suudeta kontrolli all hoida, võtta ühendust kohalike võimudega.

## 7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletult. Hoida jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Soovitatav on hoida toodet temperatuurivahemikus 5°C kuni 45°C.

### 7.3 Eriksutus

Insektitsiid



## OHUTUSKAART

### ECOGEL ROACHES

#### 8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

##### 8.1 Kontrolliparameetrid

###### Käte kaitse

Kasutada nitriilkaitsekindaid.

###### Silmade kaitse

Ei ole vajalik.

###### Nahakaitse

Kasutada piisavat kaitsevarustust.

##### 8.2 Kokkupuute ohjamine

Töökeskkonna kokkupuute piirnormid: ei ole määratud

Kokkupuute kontroll töökeskkonnas

Hingamisteede kaitse: ei ole vajalik

Keskkonnakaitsemeetmed

Toodet tuleb käidelda ja säilitada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

#### 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

##### 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta..

<b>Välimus:</b>	Geel
<b>Värus:</b>	Pruun
<b>Lõhn:</b>	Kontsentreeritud soolane sööt.
<b>Leekpunkt :</b>	Ei kohaldata
<b>Keemispunkt:</b>	Ei kohaldata
<b>Lahustuvus vees:</b>	Dispergeeruv
<b>Plahvatavus:</b>	Ei kohaldata
<b>Destillatsiooni intervall:</b>	Ei kohaldata
<b>Aururõhk:</b>	Ei kohaldata
<b>Suhteline tihedus 20 °C :</b>	1,20 -1,40 g/ml
<b>pH :</b>	4,0 – 8,0
<b>Viskoossus</b>	>20.000 mPa.s (20 r. p.m.T-E, 20 °C)

##### 9.2. Muu teave

Ei kohaldata

#### 10. JAGU : PÜSIVUS JA REAKTSIONIVÕIME

##### 10.1 Reaktsioonivõime

Stabiilne standardtingimustes.

##### 10.2 Keemiline stabiilsus

Vältida ekstreemseid temperatuurimuutusi.

##### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada.

##### 110.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

##### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada

##### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

#### 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

##### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta



## OHUTUSKAART

**NOVAR**

## ECOGEL ROACHES

### AKUUTNE MÜRGISUS

<b>Suukaudne</b>	DL <sub>50</sub> >5.000 mg/kg.	(rotid)
<b>Nahakaudne</b>	DL <sub>50</sub> >5.000 mg/kg.	(rotid, 24 h)
<b>Sissehingamine</b>	Sissehingamine pole võimalik.	

### Silmad ja nahk

Imidaklopriid Ei ärrita silmi ja nahka. (küülikud).

### Sensibilisatsioon

Imidaklopriid Ei sensibiliseeri nahka (merisiga).

### Kantserogeensus

Imidaklopriid Toimeaine ei ole kantserogeenne (rot ja hiir).

### Mutageensus

Imidaklopriid Toimeaine ei ole mutageenne.

### Reproduktiivtoksilisus

Imidaklopriid Kahepõlvkonna uuringul rottidel, ei olnud imidaklopriid primaarne reproduktiivtoksiline aine.

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

Toimeaine on mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalisi kahjulikke toimeid veekeskkonnale.

### 12.2. Liikuvus

Toode on vees dispergeeruv

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode on biolagunev.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Ei ole andmeid.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Ei ole andmeid.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate, bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Ei ole andmeid

### 12.6. Muud kahjuliku mõjud

Ei ole andmeid

## 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Järgida riietusnorme ja kaitsemeetmeid.

Selle tootega saastunud põranda ja objekti puhastamiseks kasutada karboniseeritud või seebivett. Reovett mitte lasta kanalisatsiooni või keskkonda. Toode katta absorbeeriva materjaliga, nagu liiv, muld või diatomiitmuld, et vältida levikut.

Seda toodet EI TOHI kõrvaldada munitsipaalkanalisisatsioonisüsteemi, äravoolu või jõkke. Töötlus ja/või kõrvaldamine tuleb läbi viia vastavalt seadusele. See tuleb kõrvaldada ametlikus jäätmekäitluskohas. Mahavoolanud toodet ei saa uuesti kasutada ja see tuleb kõrvaldada. Tühjad pakendid tuleb kõrvaldada autoriseeritud isiku poolt.

“Tööstuslike ja kaubanduslike mahutite jääkide lõppkasutaja peab hoidma neid konteinerite ja jääkide konteinerite seaduse 11/1997 artiklis 12 sätestatud tingimustel.”

## 14. JAGU: VEONÕUDED

### 14.1. Tingimised, millele tuleb transpordil tähelepanu öörata

Kasutada purunematuid mahuteid, kindlustades, et need on hästi suletud ja märgistatud vastavalt normatiividele.

**Segunevus veega** Dispergeeruv.

### **RID / ADR raudtee / maanteeveo klassifikatsioon:**

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks.

### **Meretranspordi klassifikatsioon, IMDG-kood:**

Vastavalt IMDG-eeskirjadele on seda toodet võimalik vedada veesõidukiga, sellega ei kaasne ohtu laadimisel, transpordil ega mahalaadimisel.

### **IACO/IATA õhustranspordi klassifikatsioon:**

Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks.

## 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohalduvad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

**Kohaldatavad õigusaktid** Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 III lisale, mida on muudetud määruse (EÜ) nr 1272/2008 artikli 59 lõikega 5, määrusega (EL) nr 453/2010, milles sätestatakse Euroopa



## OHUTUSKAART

NOVAR

### ECOGEL ROACHES

Liidus keemiliste ainete ja segude kohta teabe andmiseks kasutatavate ohutuskaartide koostamise nõuded ning mida on muudetud komisjoni 28. mai 2015. aasta määrusega (EL) 2015/830, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, lubamise ja piiramise kohta (REACH).

#### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Teave toote käitlemise kohta on leitav selle ohutuskaardi 7. Ja 8. jaos.

## 16. JAGU: MUU TEAVE

3. jaos nimetatud ohtlikud ained, kuid mitte vastavuses toote ohuklassiga.

**Klassifikatsioon vastavalt 1272/2008 [UE-GHS/CLP]**

H302 Kahjulik allaneelamisel.

#### Soovitav kasutus

Enne toote kasutamist lugege hoolikalt märgistust. Seda ei tohi segada ühegi muu keemilise tootega. Lokaliseeritud rakendus. Järgida kasutusjuhiseid, et vältida riske inimesele ja keskkonnale.

#### Lisateave

Siin avaldatud teave põhineb toormaterjalide tootjate ohutukaartide andmetel. Seetõttu ei saa seda tõlgendada toote konkreetse omaduse garantiina. Seega on ainult kasutaja kohustus otsustada, kas esitatud teave on asjakohane või kasulik.

**Ohutuskaardi ajakohastatud versioon asendab eelmise versiooni.**