



KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
Kuupäev / Ajakohastatud 17. juulil 2014. Läbivaatus: 03

1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Toote identifitseerimine

DIPTRON REGISTREERITUD: Rahvatervise peadirektoraat (DGSP) nr: 10-30-05749
Rahvatervise peadirektoraat (DGSP) nr: 10-30-05749HA

1.2. Valmistise kasutusala:

Insektitsiid, emulgeeruv kontsentraat lendavate ja roomavate putukate tõrjeks.
Kasutamine keskkonnas: võivad kasutada üksnes spetsiaalse väljaõppega töötajad.
Kasutamine toiduainetööstuses: võivad kasutada üksnes spetsiaalse väljaõppega töötajad.

1.3. Ettevõtte identifitseerimine

Química de Munguia, S.A.
Derio Bidea, 51
48100 Munguia (Vizcaya)
tel: (94) 6741085
e-post: info@quimunsa.com

1.4. Hädaabitelefoni

(94) 6741085 (kättesaadav ainult tööajal).

2. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 järgi
Ohtlik vesikeskkonnale – äge mürgisus (1. kat)
Ohtlik vesikeskkonnale – krooniline mürgisus (1. kat)

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistuselemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Piktogramm



Tunnussõna
HOIATUS



Ohulaused vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Hoiatuslaused vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P391 Mahavoolanud aine kokku koguda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldab volitatud ettevõtte.

2.3. Muud ohud

3. Koostis / Teave koostisainete kohta

<u>Keemiline kirjeldus</u>	<u>CASi number</u>	<u>% w/w</u>	<u>Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 [UE-GHS/CLP] järgi</u>
Etofeenproks	80844-07-1	10	Ohtlik vesikeskkonnale (äge mürgisus) 1: H400, Ohtlik vesikeskkonnale (krooniline mürgisus) 1: H410
Piperonüülbutoksiid	51-03-6	20	Ohtlik vesikeskkonnale (äge mürgisus) 1: Ohtlik vesikeskkonnale (krooniline mürgisus) 1: H410

H- ja EUH-lausetega täisteksti vt punktis 16.

4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Toimetada kannatanu saastunud alalt eemale.

Võtta seljast saastunud riided.

Loputada silmi rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. Ärge unustage eemaldada kontaktläätsed.

Nahale sattumise korral pesta nahka rohke vee ja seebiga, mitte hõõruda.

Kontrollida hingamist, vajaduse korral teha kunstlikku hingamist.

Kui kannatanu on teadvusetu, keerata ta küliliasendisse, nii et pea oleks muust kehast madalamal ja jalad põlvest kõverdatud.

Toimetada mürgistusega kannatanu arsti juurde ning võimaluse korral võtta kindlasti kaasa asjaomase toote etikett või pakend.

ÄRGE JÄTKE KANNATANUT MITTE MINGIL JUHUL ÜKSINDA.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju. Mürgistus võib põhjustada:

ärritust silmadele, nahale ja limaskestadele.

4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta.

Ravinõuanded:

Sümptoomaatiline ravi.

ÕNNETUSE KORRAL HELISTADA HÄDAABITELEFONILE 112 VÕI VÕTTA ÜHENDUST MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA TELEFONIL 91-5620420



QUIMUNSA

5. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid: Tulekahju kustutamisel kasutada vahtkustutit, pulberkustutit, süsihappegaaskustutit või veepihustusseadmeid.

Sobimatud tulekustutusvahendid: Mitte kasutada tule kustutamiseks veejuga, välja arvatud üksnes kuumaallikale lähedaste alade ja pakendite jahutamiseks.

5.2. Eriohud, mis tulenevad ainest või valmistisest endast: Mitte hingata sisse auruksid. Orgaaniliste ainete põlemisgaasid on sissehingamisel alati mürgised.

5.3. Soovitused tuletõrjujatele: Kasutada maski koos orgaaniliste aurude kaitsefiltriga iseseivad seadmed kinnistes ruumides.

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimingud hädaolukorras tegutsemiseks

Ilma asjakohase väljaõppeta ei tohi ette võtta tegevusi, millega võib kaasneda oht inimestele. Mitte lubada kõrvalistel ja asjakohaste isikukaitsevahenditeta isikutel siseneda alale. (vt punkt 8).

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed:

Vältida mahavoolanud toote laiali valgumist, selle sattumist pinnasesse, vesikeskkonda, äravoolutorudesse ja kanalisatsiooni. Teavitada asjaomaseid asutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3. Tõkestamis- ning puhastusmeetmed ja -vahendid:

Suured kogused koguda kokku anumatesse, kõrvaldada kehtivate kohalike eeskirjade kohaselt. Väiksed kogused pesta veega. Kõrvaldada kasutatud vesi kehtivate kohalike eeskirjade kohaselt.

7. Käitlemine ja hoidmine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Enne toote kasutamist lugeda tähelepanelikult pakendietiketti.

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Mitte kasutada toiduainetel ega köögitarvikutel. Ei tohi kasutada pindadel, aladel, ruumides, kus toiduaineid käideldakse, valmistatakse, tarbitakse või serveeritakse.

Mitte kasutada inimeste ja/või koduloomade juuresolekul.

Enne ruumi sisenemist õhutada seda piisaval.

Mitte segada toodet teiste kemikaalidega.

Vältida kokkupuudet töödeldud pindadega.

Mitte kasutada seda laste mängualal, lasteaedades ja -asutustes.

Kasutusjuhised

-Pindadel kasutada: veega lahjendatult pihustades või udustiga piserdades .

-Putukate hävitamiseks kangastelt: Pihustada veega lahjendatud toodet kangale. Lasta vahendil toimida ning seejärel kasutada tolmuimejat või pesta töödeldud kangad.

Toiduainetööstuses kasutamise juhised

Toiduainetööstuses tuleb toodet kasutada seda veega lahjendatult maapinnale või põrandale pihustades. Seda ei tohi pihustada õhku ega kasutada udustit. Toidukäitleja võib toodet kasutada üksnes siis, kui toiduaineid ruumis ei ole, pidades sealjuures kinni ohutu ooteajana kehtestatud 12 tunni miinimumnõudest. Tarvitusele tuleb võtta kõik meetmed, mis on vajalikud selleks, et kõnealuse tootega eelnevalt töödeldud ruumides ja rajatistes kasutatavatele toiduainetele, masinatele ja töövahenditele ei jääks ühegi toote toimeaine jääke. Putukate hävitamiseks kangastelt pihustada veega lahjendatud toodet kangale,



QUIMUNSA

lasta vahendil toimida ning seejärel kasutada tolmuimejat või pesta töödeldud kangad.
Mitte kasutada riidel või kangastel, mis nahaga kokku puutuvad.

Soovitatav ooteaeg: 12 tundi

Mitte kasutada riidel või kangastel, mis nahaga kokku puutuvad.

7.2. Hoidmise tingimused

Hoida otsese päikesevalguse ja öökülmade eest kaitstud kohas. Hoida originaalpakendis.
Hoida kuivas ruumis suletud konteinerites.

7.3. Erikasutus

Kasutamine keskkonnas: üksnes vastava väljaõppega personal.

Kasutamine toiduainetööstuses: üksnes vastava väljaõppega personal

8. **Kokkupuute ohjamine / isikukaitse**

8.1. Kokkupuute piirväärtused

Kohaldamata

8.2. Individuaalsed kaitsemeetmed

Hingamisteede kaitse

Mask orgaaniliste aurude kaitsefiltritega. EN136, EN140 ja EN405 ning filtrid EN149 ja EN143

Käte kaitse

Kemikaalikindlad nitrilist kaitsekindad, EN420 ja EN374

Silmade kaitse

Külgklappidega kaitseprillid (EN166, EN167, EN168)

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed

Pesta käed pärast toote kasutamist ja enne sööma, jooma ja/või suitsetama hakkamist.
Saasteainete eemaldamiseks pesta regulaarselt riideid ja kaitsevahendeid. Riided ja jalanõud, mida puhastada ei saa, visata ära.

9. **Füüsikalised ja keemilised omadused**

9.1. **Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:**

Välimus:	emulgeeruv kontsentraat
Värv:	värvitust õrnalt merevaigukarva värvuseni
Lõhn:	iseloomulik
Tihedus:	1± 0,05 g/cm ³ (20° C)
Sulamispunkt:	ei kohaldata
Keemispunkt:	> 140 °C
Aururõhk:	< 9,5 mm Hg (20° C juures)
Leekpunkt (suletud anum):	>100°C
Lahustuvus vees:	Emulgeeruv vees
Lahustuvus orgaanilistes lahustites:	Seguneb paljude orgaaniliste lahustitega
Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi:	Puudub
Happelisus, aluselisis:	2% emulsiooni pH on 6–7
Kokkusobimatu:	Tugevalt aluseliste keskkondadega

10. **Püsivus ja reaktsioonivõime**

10.1. Välditavad tingimused



QUIMUNSA

Vältida kokkupuudet oksüdantidega.

10.2. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel tekivad süsinikoksiid (vingugaas), lämmastik ja muud mürgised aarud, seetõttu tuleb tuleõnnetuse või põlemise korral hoiduda aarude sissehingamisest.

11. Teave toksilisuse kohta

LD ₅₀ suukaudne, rotid:	> 10 000 mg/kg
LD ₅₀ nahakaudne, rotid:	> 10 000 mg/kg
LC ₅₀ sissehingamine, rotid:	> 55 mg/l õhk (4 h)
Silmade ärritus:	Ei ärrita
Nahaärritus:	Ei ärrita nahka
Sensibiliseerimine:	Mittesensibiliseeriv
Kasutatav annus ei näita kantserogeensust.	
Märkus: hinnangulised väärtused toote kohta.	

12. Ökoloogiline teave





- 12.1. Toksilisus. Vältida kokkupuudet vihma- ja põhjaveega.
 - 12.2. Püsivus ja lagunduvus. Ei ole saadaval
 - 12.3. Bioakumulatsioon
Praeguseni ei viita miski sellele, et toode oleks bioakumuleeruv.
 - 12.4. Liikuvus pinnases: Ei ole saadaval
-

13. Jäätmekäitlus

- 13.1. Toode
Tooteid peavad käitlema selleks volitatud käitlejad kehtivate eeskirjade kohaselt. Jäätmeid ei tohi visata kanalisatsioonivõrku.
 - 13.2. Pakendid
Kasutada võivad erialase väljaõppega töötajad: Tühje pakendeid peavad käitlema volitatud käitlejad kehtivate eeskirjade kohaselt.
-



14. Veonõuded

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ÜRO-number	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2. Veose tunnusnimetus	Keskkonnaohtlik aine, vedel, N.O.S. (etofeenproks).	Keskkonnaohtlik aine, vedel, N.O.S. (etofeenproks).	Keskkonnaohtlik aine, vedel, N.O.S. (etofeenproks).	Keskkonnaohtlik aine, vedel, N.O.S. (etofeenproks).
14.3 Ohtliku kauba klass(id). Märgistus	9 	9 	9 	9 
14.4 Pakendirühm	III	III	III	III
14.5 Ohud keskkonnale	JAH	JAH	JAH	JAH
14.6 Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele.	Ohu identifitseerimis-number: 90	Ohu identifitseerimis-number: 90		

15. Kohustuslik teave märgistusel

15.1. Segu suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad ja õigusaktid

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 järgi:

Ohtlik vesikeskkonnale (äge mürgisus) (1. kat)

Ohtlik vesikeskkonnale (krooniline mürgisus) (1. kat)

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 järgi:

Piktogrammid:



Tunnusõna

HOIATUS

Ohulaused

H410 Väga mürgine veorganismidele, pikaajalise toimega.

Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda. P391

Mahavoolanud aine kokku koguda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldab volitatud ettevõtte.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine:

Kemikaaliohutuse aruannet ei ole koostatud.

Toote käitlemise juhised on toodud ohutuskaardi punktides 7 ja 8.

16. Muu teave

Kaardi koostamisel kasutatud andmeallikad:

kuninga dekreet 3349/1983



QUIMUNSA

Määruste (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja 1272/2008 (CLP) vastavad kehtivad redaktsioonid
Eri transpordiliike käsitlevate määruste ADR, RID, IMDG, IATA vastavad kehtivad versioonid


Punktis 3 toodud ohulausete täistekst

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, HISPAANIA
tel 946 741 085
faks 946 744 829

KLIENDITEENINDUS

 **902 190 100**

www.quimunsa.com

info@quimunsa.com

