

Tulkojums no angļu valodas ¹**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Datums/Pārskatīts: 12/9/2006

Produkts: CIPERKILS 500 e.k.

Insekticīds

Izdrukas datums: 19/6/12

1. VIELAS/PRODUKTA UN UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

Vielas/produkta identifikācija:

CIPERKILS 500 e.k.

Tirdzniecības nosaukums:

CIPERKILS 500 e.k.

Lietošana: Lauksaimniecība

Produkta tips: Insekticīds

<u>Uzņēmums:</u> Agriphar S.A., Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougree Belgique - Beļģija Tālr.: +32 (0)43859711; Fakss:+32(0)43859749 e-mail: info@agriphar.com http://www.agriphar.com <u>Ārkārtas situācijas tālrūni:</u> Skat. pretsaindēšanās centru.	<u>Importētājs:</u> SIA Balticagro Lielirbes iela 32a Rīga, LV 1046 Tālr. 67228851, Fax. 67830 280
--	--

Avārijas gadījumā zvanīt: Latvijā 112
 Saindēšanās centra diennakts tālr. 6 7042473

2. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Produkts ir uzskatāms par bīstamu un satur bīstamas sastāvdaļas.

Kīmiskais nosaukums	Saturs %	CAS Nr.	EC Nr.	Indeksa Nr.	Simboli	R-frāzes
<u>Cipermetrīns</u>	24.7 līdz 27%	52315-07-8	257-842-9	607-421-00-4	Xn N	20/22-37-50/53
Log P oktānols/ūdens pie 20 grādiem C	6.6					
Žurkām orāli LD50 (mg/kg)	250 līdz 4150					
Zemādas (žurkām)	>4920					

LD50 (mg/kg)	
Žurkām ieelpojot (mg/l/4 h)	2.5
LC50-96 stundas- zivīm	0.00069
Bitēm LD50 (mikrogrami)	0.035 (24h)
48 H-CE50-aļģēm	0.00015
<u>Šķīdinātājs:</u>	>60%

Xn N 10-37-
51/53-
65-66-
67

3. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Riska frāzes: Bīstams norijot. Kairina elpošanas sistēmu un ādu. Nopietnu acu bojājumu risks. Bīstams: var izraisīt plaušu bojājumus ja norīts.

Bīstams produkts: Viegli uzliesmojošs.

Videi bīstams: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

Primārais uzliesmojuma maršruts: izgarojumu elpošana. Ādas un acu kontakts.

Simptomi attiecībā uz lietošanu

Ieelpojot: Klepus. Galvassāpes. Elpošanas problēmas. Reibonis. Bezsamaņa.

Kontaktā ar ādu: Apsārtums, sāpes. Karstuma sajūta. Atkārtots ādas kontakts ar materiālu var Atstātādu sausu un saplaisājušu.

Nokļūstot acīs: Neskaidrs attēls. Apsārtums, sāpes. Karstuma sajūta.

Apēdot: Vēdera sāpes, nelabums. Bīstams: var izraisīt plaušu bojājumus ja norīts.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Ieelpojot

Nodrošināt cietušo ar svaigu gaisu. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot skāpekli. Ja nav elpošanas, sniegt mākslīgo elpināšanu no mutes mutē. Sniegt medicīnisku palīdzību, ja elpošanas problēmas turpinās.

Nokļūstot uz ādas

Nekavējoties noņemt aptraipīto apģerbu. Vietu mazgāt ar maigām ziepēm un ūdeni. Meklēt medicīnisku palīdzību ja parādās ādas kairinājums.

Nokļūstot acīs

Nekavējoties skalot ar tīru ūdeni 10-15 minūtes. Vērsties pie ārsta ja sāpes, miglošana, asaras vai apsārtums parādās.

Norijot:

Skalot muti. NEIZRAISĪT VEMŠANU. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Uzliesmojamība: šis produkts ir uzliesmojošs

Profilakse, novēršana: Nesmēķēt. Turēt tālu no uzliesmošanas avotiem.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Sausie ugunsdzēsšanas līdzekļi. Ūdens migla. Ūdens smidzinājums. Karbona dioksīds. Putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nelietot stipru ūdens strūklu.

Apkārtējā liesma: Lietot ūdens smidzināšanu vai miglu lai atvēsinātu konteinerus.

Īpaša bīstamība: Termālā dekompozīcija ģenerē: Karbona dioksīdu. Karbona monoksīdu. Nitrogen oksīdus. Hidrogēn cianīdu. Hidrogēn hlorīdu.

Aizsardzība pret uguni: neienākt uguns zonā bez atbilstoša aizsargaprīkojuma, t.sk. elpošanas aizsardzība.

Speciālās procedūras: Kusstieties piesardzīgi cīnoties ar jebkuru ķīmisku ugunsgrēku.

6. AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI

Personīgā piesardzība

Nesmēķēt. Novēršiet katru iespējamo uzliesmošanas avotu. Turēt sabiedrību prom no bīstamās zonas. Savākšana jāveic trennētam tīrīšanas personālam, aprīkotam ar elpošanas sistēmas un acu aizsardzību.

Vides aizsardzība

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā un sabiedriskajos ūdeņos. Ziņot institūcijām ja šķidrums noplūdis kanalizācijā vai sabiedriskajos ūdeņos.

Savākšanas metodes

Savāciet cik ātri vien iespējams, savākšanai lietojiet absorbējošu materiālu. Lietot piemērotus konteinerus.

7. UZGLABĀŠANA UN LIETOŠANA

Vispārīgi

Glabāt prom no uzliesmošanas avotiem – nesmēķēt. Neelpot izgarojumus.

Piesardzība uzglabājot un lietojot

Jābūt labai ventilācijai un telpas vispārējai ventilācijai ne tikai lai kontrolētu ekspozīciju, bet arī aizkavētu uzliesmojošo maisījumu formāciju.

Tehniskie aizsardzības pasākumi

Lieto elektrisko mehānisko iekārtu.

Uzglabāšana

Uzglabājiet aizslēgtu. Uzglabājiet ugunsdrošā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtos, pareizi ventilējamos konteineros prom no apkures, dzirkstelēm, atklātas liesmas. Uzglabāt virs -10 grādiem C.

8. RISKĀ KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Personiskā aizsardzība

Nesmēķēt. Lietot aizsargcimdus, aizsargbrilles, respiratoru.

Elpošanas aizsardzība

Ja lietojot draud iedarbība ieelpojot, apstiprināta elpošanas aizsardzības iekārta tiek rekomendēta.

Roku aizsardzība

Valkāt piemērotus cimdus izturīgus pret ķīmikālijām.

Ādas aizsardzība

Ādas aizsardzība atbilstoša lietošanas nosacījumiem.

Norijot

Lietojot neēst, nedzert, nesmēķēt

Rūpnieciskā higiēna

Lai nepieļautu noplūdi, minimizēt putekļu un/vai izgarojumu koncentrēšanos. Avārijas acu mazgājamā strūklaka un drošības dušām jābūt pieejamām nekavējošai rīcībai jebkurā potenciālā iedarbībā.

Arodekspozīcijas robežvērtība

Hidrokarbona-šķīdinātāji (Aromātiski): TLV-TWA [mg/m³]: 100-150

Hidrokarbona-šķīdinātāji (Aromātiski): TLV-TWA [ppm]: 19-25

9. FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Fiziskais stāvoklis pie 20 grādiem C:	šķidrums
Smarža:	aromātiska
Krāsa:	dzeltena
Blīvums:	0.96 g/cm ³ , 20 grādi C
Šķīdība ūdenī:	emulsija
Uzliesmošanas punkts [grādi C]:	>45

10. STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

Stabilitāte un reaktivitāte:

Stabils.

Bīstami sadalīšanās produkti

Saskaņā ar processa nosacījumiem, var radīties bīstami sadalīšanās produkti. Termālā dekompozīcija rada: Karbona monoksīdu. Karbona dioksīdu. Slāpekļa oksīdus. Hidrogēncianīdu. Hidrogēn hlorīdu.

Bīstamās reakcijas: var izlaist uzliesmojošas gāzes.

Jāizvairās: no atklātas liesmas, dzirkstelēm, pārkaršanas.

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

Akūta toksicitāte

- Ieelpojot: kairinošs elpošanas sistēmai
- Saskaņā ar ādu:
- Norijot: bīstams ja norīts. Bīstamība: var izraisīt plaušu bojājumus ja norīts.

Žurkām orāli LD50 [mg/kg] : 682

Trusim uz ādas LD50 [mg/kg] : >4000

Žurkām ieelpojot [mg/l] (6 stundas/24 stundas) : >5

Sastāvdaļas: Skat. sadaļu „informācija par sastāvdaļām”.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekoloģisko efektu informācija: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var izraisīt ilgtermiņa nelabvēlīgu ietekmi ūdens vidē.

LC50-96 stundas zivīm [mg/l]: <1

48 stundas-EC50-aļģēm [mg/l]

Sastāvdaļas: Skat. sadaļu „informācija par sastāvdaļām”.

13. ATKRITUMU SAVĀKŠANA UN NODOŠANA

Vispārīgi:

Nepieļaut noplūšanu vidē. Atbrīvojoties no vielas un konteinera speciāli šim nolūkam paredzētā atkritumu savākšanas punktā. Likvidēt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/nacionāliem noteikumiem.

14. TRANSPORTA INFORMĀCIJA

Vispārīgā informācija

Pārliecinieties, ka transportlīdzekļa vadītājs zin par kravas potenciālo risku un ziņā, ko darīt negadījuma vai avārijas gadījumā.

Sauszemes transports

Raksturīgais trnsporta apzīmējums: UN 1993 Uzliesmojošs šķidrums, N.O.S. (Cipermetrīns, Hidrokarbon-šķīdinātājs (Aromātisks)), 3, III
 UN numurs: UN 1993
 H.I. nr: 30
 ADR/RID: Klase:3
 ADR Iepakojuma grupa: Grupa: III

Jūras transports

Raksturīgais trnsporta apzīmējums: UN 1993 Uzliesmojošs šķidrums, N.O.S. (Cipermetrīns, Hidrokarbon-šķīdinātājs (Aromātisks)), 3, III
 IMO-IMDG kods: Klase:3
 IMO Iepakojuma grupa: Grupa: III
 IMDG-Jūras piesārņojums: jūras piesārņotājs

Gaisa transports

Raksturīgais trnsporta apzīmējums: UN 1993 Uzliesmojošs šķidrums, N.O.S. (Cipermetrīns, Hidrokarbon-šķīdinātājs (Aromātisks)), 3, III
 IATA-Klase vai nodaļa: Klase:3
 IATA Iepakojuma grupa: Grupa: III
 Iepakojuma instrukcija: 309/60L-310/220L

15. INFORMĀCIJA SASKAŅĀ AR NOTEIKUMIEM

Bīstamības simbols(i):	XN	Kaitīgs
	N	Bīstams videi

R-frāzes:

- R10: Uzliesmojošs
- R22: Kaitīgs norijot
- R37/38: Kairina elpošanas sistēmu un ādu
- R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm
- R50/53: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē
- R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu
- R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

S-frāzes:

- S2: Sargāt no bērniem
- S13: Glabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības
- S20/21: lietošanas laikā neēst, nedzert, nesmēķēt
- S23: Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas
- S26: Ja nīklūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu ūdens daudzumu un meklēt medicīnisku palīdzību
- S29/35: Vīelu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā
- S36/37/39: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu
- S45: Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku (ja iespējams, uzrādīt marķējumu)
- S51: Izmantot tikai labi vēdiāmās telpās
- S61: Nepieļaut nokļūšanu vidē.Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

16.CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapas formāts un saturs ir saskaņā ar EEK Komisijas Direktīvu 2001/58EK.

NORĀDE PAR ATBILDĪBU Informācija šajā Drošības datu lapā iegūta no uzticamiem avotiem uz kuriem mēs paļaujamies. Lai gan informācija ir bez jebkādas garantijas. Produkta lietošanas un uzglabāšanas noteikumi, nosacījumi vai produkta likvidēšana ir ārpus mūsu kontroles. Šajā sakarā mēs neuzņemamies atbildību un neatbildam par zaudējumiem, bojājumiem un izdevumiem kas radušies sakarā ar lietošanu, uzglabāšanu vai produkta likvidēšanu. Šī DDL tika sagatavota un ir lietojama tikai šim produktam. Nepiemērot šo DDL citam produktam.