

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200®“	1 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
--	---

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Medžiagos ar mišinio pavadinimas: Insekticidas – akaricidas „Cipper 200®“

UFI: 9000-F0K1-8005-GFTA

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai:

Skirtas tik profesionaliems naudotojams [SU22]. Veterinarinės paskirties insekticidas (18 produktų tipas). Skraidantiems ir ropojančioms vabzdžiams naikinti gyvūnų laikymo vietose.

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Insekticidas neskirtas naudoti visuomeninės paskirties vietose, taip pat augalams ir augaliniams produktams apsaugoti. Labai toksiškas bitėms, žuvims, vėžiagyviams, ropliams.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas UAB „Ekochemeta“ **Pirklių g. 12**, LT-02300 Vilnius

Telefonas +37069060613

Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas
info@ekochemeta.eu

1.4. Pagalbos telefono numeris

Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius Lietuvoje: tel. +370 5 236 2052 (visą parą).

Bendrasis pagalbos telefonas 112.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 H225

Asp. Tox. 1 H304

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H336 (nervų sistema) (įkvėpus)

STOT RE 2 H373 (nervų sistema)

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

EUH066

Visas pavojingumo klasių ir frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktograma (-os):

Signalinis žodis:



Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys: angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai,

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200 ®”	2 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
---	--

Pavojingumo frazė (-ės):	izoalkanai, cikliniai; cipermetrinas; alkoholiai, C12-13, etoksilinti; kalcio dodecilbenzensulfonatas. H225 Labai degūs skystis ir garai. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės – bendrosios:	-
Atsargumo frazės – prevencinės:	P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P260 Neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio.
Atsargumo frazės – atoveikis:	P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. P391 Surinkti ištekęsias medžiagas. P404 Laikyti uždaroje talpykloje.
Atsargumo frazės – sandėliavimas:	
Atsargumo frazės – šalinimas:	P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.
Papildoma informacija apie pavojų:	EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT arba vPvBs vertinimo kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedo reikalavimus.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Identifikatoriai	Masė, %	Cheminės medžiagos pavadinimas	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008 (CLP), konkrečios konc. ribos, ATE ir M faktoriai
REACH Nr. 01-2119473851-33	≤ 81	Angliavandeniliai, C7-C9, n-	Flam. Liq. 2 H225

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200 ®”	3 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
---	---

CAS Nr. - EB Nr. 920-750-0 Indekso Nr. -		alkanai, izoalkanai, cikliniai	Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 (nervų sistema) (įkvėpus) Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
REACH Nr. CAS Nr. 52315-07-8 EB Nr. 257-842-9 Indekso Nr. 607-421-00-4	10,0	Cipermetrinas; Cipermetrinas <i>cis:trans</i> 40:60; (RS)- α -cian-3-fenoksibenzil-(1RS)- <i>cis,trans</i> -3-(2,2-dichlorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatas	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 (nervų sistema) Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 ATE (prarijus) = 500 mg/kg kūno masės ATE (įkvėpus) = 3,3 mg/l (dulkės ar rūkai) M = 100000 M = 100000
REACH Nr. CAS Nr. 66455-14-9 EB Nr. 500-165-3	≤ 6	Alkoholiai, C12-13, etoksilinti	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412
REACH Nr. CAS Nr. 26264-06-2 EB Nr. 247-557-8	≤ 3	Kalcio dodecilbenzensulfonatas	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 4 H413

Visas pavojingumo klasių ir frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos: visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šiuo produktu, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių, tel. +370 5 236 2052.

Įkvėpus: įkvėpus garų ar darbinio tirpalo purškiant aerozoliu, išeiti į gerai vėdinamą patalpą ar gryną orą. Jeigu nukentėjusysis jaučiasi blogai, jo netrikdyti, vėsiu oru šiltai užkloti. Pusiaus sėdima padėtis. Iškviesti gydytoją.

Patekus ant odos: nusivilkti užterštus drabužius. Rankas ir kūno vietas, ant kurių pateko skystis, gerai nuplauti vandeniu su muilu arba 5 % natrio bikarbonato (geriamosios sodos) tirpalu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Užterštus / permirkusius drabužius saugoti sausoje vietoje atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių.

Patekus į akis: akis gerai praskalauti vandeniu, laikas nuo laiko atkeliant viršutinius ir apatinius vokus. Patikrinti ir, jeigu yra, išimti kontaktinius lęšius. Akis skalauti ne trumpiau kaip 10 minučių. Jeigu atsiranda dirginimas, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: išskalauti burną, jokia būdu neskatinėti vėmimo – aspiracijos pavojus. Skubiai kreiptis pagalbos į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti.

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės: nesiimti jokių veiksmų, keliančių kokią nors asmeninį pavojų, ir jei asmuo tinkamai neapmokytas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Produkto garai nestipriai dirgina akis ir kvėpavimo takus. Patekus į akis, gali smarkiai pažeisti akis. Prarijus, sudirginamas virškinimo traktas; aspiracijos į plaučius pavojus. Įkvėptas į plaučius produktas gali sukelti cheminį plaučių uždegimą. Esant pakartotinam ar užtesam sąlyčiui su

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200 ®”	4 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
--	---

produktu, pastarasis sukelia odos sausėjimą, džiūvimą arba skylinėjimą, oda gali būti sudirginta, pasireikšti tokie simptomai, kaip dilgčiojimas, niežulys, deginimo pojūtis – parestezijos simptomai. Net darbiniai tirpalai gali sukelti odos alergines reakcijas – bėrimą, paraudimus ir pan. Nuolat kvėpuojant, garai sukelia poveikį centrinei nervų sistemai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Uždelstas poveikis – cipermetrinas uždelsto poveikio neturi, nes organizme greitai hidrolizuojasi ir virsta neaktyviais metabolitais, kurie išsiskiria su šlapimu, tačiau angliavandenilių garai veikia centrinę nervų sistemą, gali sukelti depresiją, ilgalaikis nuolatinis poveikis gali pakenkti kepenims ir inkstams (žr. 11 skirsnį). Ypatingas pavojus sveikatai kyla įkvėpus degimo ar terminės destruktijos ar degimo metu išsiskiriančiu garu ir dūmu.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Specialus gydymas: Gydymas simptominis.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: nedideliems gaisro židiniams - smėlis, nedegus priešgaisrinis audinys, putų, milteliniai ir angliarūgštės gesintuvai, dideli gaisro židiniai gesinami putomis, vandens rūku.

Netinkamos gesinimo priemonės: nenaudoti vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai: angliavandeniliu garai sunkesni už orą, gali sudaryti sprogius mišinius. Degant, esant deguonies trūkumui, išsiskiria toksiškos dujos – anglies monoksidas, įvairūs tarpiniai degimo produktai, nedideli kiekiai vandenilio chlorido, azoto oksidu, labai toksiško vandenilio cianido.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Įkaitusios talpyklos dėl susidariusio viršslėgio gali sprogti, plastikinės talpyklos – išsilydyti. Jeigu neįmanoma talpyklų patraukti atokiau nuo liepsnos, talpas vėsinti vandens čiurkšle ar rūku. Vandens rūku sulaikyti degimo produktų sklaidimą.

Gaisrininkai turi naudoti tinkamas apsaugos priemones ir autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA) su pilna veido apsauga teigiamo slėgio režimu. Gaisrininkams skirti apsauginiai drabužiai (taip pat šalmai, apsauginiai batai ir pirštinės), turi atitikti standarto LST EN 469:2020 (Apsauginė ugniagesių apranga. Apsauginės ugniagesių aprangos darbinių charakteristikų reikalavimai) reikalavimus, kad užtikrintų bazinį apsaugos lygį cheminių incidentų atveju.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: išsiliejus produktui, nutraukti bet kokius darbus. Kuo greičiau pasišalinti iš avarijos vietos, vengiant bet kokio kontakto su išsiliejusiu produktu.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: pašalinti bet kokius ugnies šaltinius, gerai vėdinti patalpą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Neįkvėpti garų, vengti patekimo ant odos ir į akis. Būtina mūvėti apsaugines pirštines.

Pirštinių tinkamiausia medžiaga: butilo guma, chloroprenas, nitrilinė guma, tetrafluoretilenas.

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200 ®”	5 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
--	---

Netinkamos pirštinės iš natūralios gumos. Išsiliejus dideliems kiekiams – naudoti kvėpavimo takų apsaugines priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Imtis visų galimų priemonių, kad išsiliejęs produktas nepatektų į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus skysčiui priklausomai nuo kiekio – jį susemti, į metalines ar plastikines (PE, PP) sandariai užsidarančias talpas, likučius surinkti nedegia sugeriančiąja medžiaga, pavyzdžiui, smėliu, žemėmis ir supilti į sandariai užsidarantį metalinį ar plastikinį, nesukeliantį elektrostatiinių iškrovų, rezervuarą. Surinktas atliekas ir vietas, kur buvo išsiliejęs skystis, nukenksminti gesintomis kalkėmis ar kalcinuota soda, išsiliejimo vietas nuplauti vandeniu su ploviklio tirpalu ir gerai iššluostyti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

8-ame skirsnyje pateikta informacija apie asmens apsaugos priemones.

13-ame skirsnyje pateikta papildoma informacija apie atliekų tvarkymą.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti griežtai laikantis etiketėje ir naudojimo instrukcijoje nurodytų reikalavimų. Atskiestas vandeniu insekticidas naudojamas fermose, tvartuose, kiaulidėse, paukštidėse ir kitose uždaroje patalpose, o taip pat lauko gyvulių ir paukščių laikymo aikštelėse. Darbinius tirpalus ruošti gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo kibirkščių, uždegimo šaltinių.

Neįkvėpti garų, vengti patekimo ant odos ir į akis. Purškiant, darbinius tirpalus – naudoti kvėpavimo takų apsaugines priemones, mūvėti skysčiams nelaidžias pirštines. Nenaudoti prie vandens telkinių. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Išskalbti suteptus drabužius.

Koncentrato ir darbinių emulsijų nukenksminimas: į tarą su produkto likučiais įpilti 300 – 500 g gesintų kalkių ar kalcinuotos sodos 10 l vandens. Į tarą supilamas minėtas tirpalas ir paliekama 6 – 12 valandų. Po to gerai praskalaujama vandeniu. Panaudotą tarą draudžiama naudoti maisto produktų, geriamo vandens ar pašarų laikymui.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti vėdinamoje vietoje, toliau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti tik originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Sandėliuojant saugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo. Laikyti atokiau nuo maisto produktų, pašarų, geriamo vandens. Sandėliavimo temperatūra - nuo -5 °C iki + 40 °C. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: lengvai užsiliepsnojančios medžiagos, stiprūs oksidatoriai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Pateikta 1.2. poskirsnioje.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200 ®”	6 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
--	---

Nors nustatytos ribinės vertės galioja visoje Europos Sąjungoje, tačiau kiekviena ES narė nustato ir savo nacionalines profesinio poveikio ribinės vertes, dažnai patvirtindama griežtesnius reikalavimus nei numatyti ES teisės aktuose. Profesines ribines vertes nustato kompetentingos nacionalinės institucijos arba atitinkamos kitos įstaigos.

Lietuva (HN 23:2011): nėra duomenų.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros:

Turi būti atsižvelgiama į toliau įvardintus stebėsenos standartus: Europos ir Lietuvos standartas LST EN 689:2001 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija); Europos ir Lietuvos standartas LST EN 14042:2004 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos); Europos ir Lietuvos standartas LST EN 482:2012/2013 (Ekspozicija darbo vietoje. Bendrieji reikalavimai, keliami cheminių agentų matavimo procedūrų charakteristikoms). Taip pat būtina atsižvelgti į nacionalinius teisės aktus, apibrėžiančius pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL / DMEL vertės

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Naudotojas	Patekimo būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Darbuotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	2035 mg/m ³
		Per odą		773 mg/kg kūno svoris/diena
	Vartotojai / naudotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	608 mg/m ³
		Per odą		699 mg/kg kūno svoris/diena
		Prarijus		699 mg/kg kūno svoris/diena
Cipermetrinas; Cipermetrinas <i>cis:trans</i> 40:60; (RS)-α-cian-3-fenoksibenzil- (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatas	Duomenų nėra.			
Alkoholiai, C12-13, etoksilinti	Darbuotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	294 mg/m ³
		Per odą		2080 mg/kg kūno svoris/diena
	Vartotojai / naudotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	87 mg/m ³
		Per odą		1250 mg/kg kūno svoris/diena
		Prarijus		25 mg/kg kūno svoris/diena
Kalcio dodecilbensensulfonatas	Darbuotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	52 mg/m ³
		Per odą		57,2 mg/kg kūno svoris/diena
	Vartotojai / naudotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	26 mg/m ³
		Per odą		28,6 mg/kg kūno svoris/diena
		Prarijus		13 mg/kg kūno svoris/diena

PNEC vertės:

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	gėlas vanduo	Nėra duomenų: tyrimas technologiškai neįmanomas.
	jūros vanduo	Nėra duomenų: tyrimas technologiškai neįmanomas.
	nuotekų valymo įrenginiai	Nėra duomenų: tyrimas technologiškai neįmanomas.
	nuosėdos (gėlas vanduo)	Nėra duomenų: tyrimas technologiškai neįmanomas.
	nuosėdos (jūros vanduo)	Nėra duomenų: tyrimas technologiškai neįmanomas.
	dirvožemis	Nėra duomenų: tyrimas technologiškai neįmanomas.
Cipermetrinas; Cipermetrinas <i>cis:trans</i> 40:60;	gėlas vanduo	Nėra duomenų.
	jūros vanduo	Nėra duomenų.

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200 ®”	7 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
---	---

(RS)-α-cian-3-fenoksibenzil- (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatas	nuotekų valymo įrenginiai	Nėra duomenų.
	nuosėdos (gėlas vanduo)	Nėra duomenų.
	nuosėdos (jūros vanduo)	Nėra duomenų.
	dirvožemis	Nėra duomenų.
Alkoholiai, C12-13, etoksilinti	gėlas vanduo	80 µg/L
	jūros vanduo	8 µg/L
	nuotekų valymo įrenginiai	10 g/l
	nuosėdos (gėlas vanduo)	63,83 mg/kg sausų nuosėdų svoris
	nuosėdos (jūros vanduo)	6,38 mg/kg sausų nuosėdų svoris
	dirvožemis	1 mg/kg sauso dirvožemio svoris
Kalcio dodecilbenzensulfonatas	gėlas vanduo	280 µg/L
	jūros vanduo	458 µg/L
	nuotekų valymo įrenginiai	50 mg/l
	nuosėdos (gėlas vanduo)	27,5 mg/kg sausų nuosėdų svoris
	nuosėdos (jūros vanduo)	2,75 mg/kg sausų nuosėdų svoris
	dirvožemis	25 mg/kg sauso dirvožemio svoris

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo. Jeigu jaučiamas stiprus kvapas – tai parodo, kad pavojingų medžiagų koncentracija ore viršija ribines vertes.

8.2.2. Individualios saugos priemonės:

Higienos priemonės:

Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Gera nusiplauti delnus, dilbius ir veidą po cheminių medžiagų naudojimo, prieš valgant, rūkant ir naudojantis tualetu bei po darbo paminos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos užsivelkant. Užtikrinti, kad netoli nuo darbo vietų būtų akių praplovimo stendai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Rekomenduojama purškiant dirbti su apsauginiais akiniais. / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų ir odos apsauga:

Apsauginės pirštinės pagal EN 374-1, iš chloropreninės ar nitrilinės gumos ar PVCh. Būtina įvertinti pirštinių gamintojo nurodomą praskiskverbimo laiką ir laiku keisti pirštines. Net darbinės emulsijos gali sukelti alergiją. Mūvėti apsaugines vandeniui nelaidžias pirštines.

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.):

Dėvėti apsauginius drabužius: darbo drabužiai, guminiai arba odiniai visą pėdą dengiantys batai.

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Ruošiant darbinius tirpalus (emulsijas) – nereikalingos. Esant nepakankamam vėdinimui ar didelių išliejimų atveju naudoti kaukes ar puskautes su filtru, apsaugančiu nuo organinių dujų, garų ar aerozolių (apsaugos lygis - A1 pagal EN 14387) arba filtruojamąsias puskautes su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 arba FFA2 pagal EN 405. Purškiant paruoštas emulsijas naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės – respiratorius, apsaugančius nuo skystų aerozolių, pvz., FFP2SL arba FFP1SL pagal EN 149.

Apsauga nuo terminių pavojų: nėra duomenų.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipiper 200 ®”	8 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
--	---

Fizinė būsena: skaidrus putojantis skystis.

Spalva: gelsvas

Kvapų: specifinis.

Lydymosi ir stingimo temperatūra, °C: < - 20 (tikslų duomenų nėra).

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, °C: 72 ± 2 (LST EN ISO 3405).

Degumas: mišinys yra degus.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos: nėra duomenų.

Pliūpsnio temperatūra, °C: < 0 (LST EN ISO 2719).

Savaiminio užsidegimo temperatūra: nėra duomenų.

Skilimo temperatūra: nėra duomenų.

pH: 8,0-8,3.

Kinematinė klampa: nėra duomenų.

Tirpumas: emulguojasi vandenyje.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): log Pow: 3,0 (aromatiniai angliavandeniliai); log Pow: 5,0 -6,3 (cipermetrinai).

Garų slėgis, kPa: nėra duomenų.

Tankis, g/cm³: 0,78 – 0,80 (20°C temperatūroje).

Santykinis garų tankis: ≥ 3 (oras = 1)

Dalelių savybės: nėra duomenų.

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas

Produktas nereaktyvus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus rekomenduojamomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su stipriais oksidatoriais ir šarmais.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti aukštesnėje nei + 30 °C temperatūroje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, šarmai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai, sieros oksidai, kiti tarpiniai organiniai skilimo produktai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipiper 200 ®”	9 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
--	---

Ūmus toksiškumas:

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Pastaba
Insekticidas – akaricidas „Cipiper 200 ®”	ATE (prarijus) = 2 619 mg/kg kūno masės			
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	LD50 prarijus LD50 per odą LD50 įkvėpus	Žiurkės Triušis Žiurkės	5 840 mg/kg 2 920 mg/kg 23 300 mg/m ³	- - -
Cipermetrinas; Cipermetrinas cis:trans 40:60; (RS)-α-cian-3-fenoksibenzil- (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatas	ATE (prarijus) = 500 mg/kg kūno masės ATE (įkvėpus) = 3,3 mg/l (dulkės ar rūkai)			
Alkoholiai, C12-13, etoksilinti	LD50 prarijus LD50 per odą	Žiurkės Triušiai	13 627 - 14 865 mg/kg 2 000 mg/kg	- -
Kalcio dodecilbenzensulfonatas	LD50 prarijus LD50 per odą	Žiurkės Žiurkės	775 - 1 300 mg/kg 4 000 mg/kg	-

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Kancerogeniškumas:

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai:

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis):

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis):

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai: žr. 4 skirsnį.

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200 ®”	10 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
---	--

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos: nėra duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija. Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija.. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūmus sudedamųjų medžiagų toksiškumas:

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	LL50 (4 dienos) 3 - 10 mg/L LL50 (72 val.) 10 - 30 mg/L LL50 (48 val.) 10 - 30 mg/L LL50 (24 val.) 30 - 100 mg/L LL0 (4 dienos) 3 mg/L
Cipermetrinas; Cipermetrinas cis:trans 40:60; (RS)-α-cian-3-fenoksibenzil- (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatas	M faktorius (ūmus): 100000 M faktorius (lėtinis): 100000
Alkoholiai, C12-13, etoksilinti	LC50 (4 dienos) 960 µg/L NOEC (4 dienos) 330 µg/L
Kalcio dodecilbenzensulfonatas	LC50 (4 dienos) 1,74 – 7,16 mg/L LC50 (48 val.) 2,8 – 6 mg/L LC50 (24 val.) 4,5 – 6,4 mg/L LC0 (4 dienos) 4 mg/L LC100 (4 dienos) 4,3 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Cipermetrinas mažai tirpsta vandenyje, biologiškai mažai skaidūs. Stabilūs silpnai rūgštinėje terpėje – šarminėje terpėje hidrolizuojasi. Mišinio sudėtyje esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos – etoksilinti alkoholiai ir kalcio dodecilbenzensulfonatas biologiškai skaidūs.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Cipermetrinas gali kauptis žuvyse.

12.4. Judumas dirvožemyje

Išsiliejęs tirpalas lėtai garuoja nuo žemės ir vandens paviršiaus. Produktas gali įsiskverbti į žemę ir užteršti gruntinius vandenis. Cipermetrinas, gali susigerti į organinę medžiagą dirvožemyje ar vandens telkinių nuosėdose.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentai neatitinka kriterijų.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200 ®”	11 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
---	--

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurių koncentracija yra 0,1 % masės arba daugiau.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Dideli kiekiai žalingi dirvožemio ir vandens organizmams bei augalams išsiliejimo vietoje. Cipermetrinas ypač toksiškas vabzdžiams ir voragyviams, įskaitant ir nuodingiems – bitėms (LD50 (24 h) = 0,020 µg/bitei), skruzdėlėms ir pan.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Draudžiama atliekas išleisti į kanalizaciją, pilti į vandens telkinius, ant dirvožemio.

Atliekų kodas: 07 04 9 - *kitaip neapibrėžtos organinių augalų apsaugos produktų (išskyrus 02 01 08 ir 02 01 09), medienos konservantų (išskyrus 03 02) ir kitų biocidų GMTN atliekos*. Pavojingumą lemiančių savybių kodai: H3-B – Degios; H4 – Dirginančios; H5 – Kenksmingos; H13 – Jautrinančios; H14 – Ekotoksiškos. Biocido atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” reikalavimus imonėse, turinčius leidimus pavojingų atliekų tvarkymui. Galimas kontroliuojamas deginimas. Pakuotės gali būti perdirbamos jas neutralizavus, kaip nurodyta 7 skirsnyje.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT 1993

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (ANGLIAVANDENILIAI, C7-C9, N-ALKANAI, IZOALKANAI)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

30

Klasifikacinis kodas: F1

Pavojaus ženklai:



14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojus aplinkai

Didesnės nei 5 l (kg) talpos pakuotės turi būti papildomai ženklinamos ženklų “medis ir žuvis”

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Transporto priemonėje privalo būti kvėpavimo takų ir odos apsaugos priemonės, nurodytos 8 skirsnyje. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadinimo rizikos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200 ®”	12 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
--	--

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB.
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
- 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.
- 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų ir iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB.
- 2009 m. rugsėjo 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.
- 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių, kuriuo panaikinama Tarybos direktyva 89/686/EEB.
- 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, iš dalies keičianti ir vėliau panaikinanti Tarybos direktyvą 96/82/EB.
- 2000 m. gegužės 3 d. Komisijos sprendimas keičiantis Sprendimą 94/3/EB, nustatantį atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 75/442/EEB dėl atliekų 1 straipsnio a dalį, ir Tarybos sprendimą 94/904/EB, nustatantį pavojingų atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 91/689/EEB dėl pavojingų medžiagų 1 straipsnio 4 dalį.
- 1989 m. birželio 12 Tarybos direktyva 89/391/EEB dėl priemonių darbuotojų saugai ir sveikatos apsaugai darbe gerinti nustatymo.
- 1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe (keturioliktoji atskira Direktyva, kaip numatyta Direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje).
- 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe (Šeštoji atskiroji direktyva, kaip apibrėžta Tarybos direktyvos 89/391/EEB 16 straipsnio 1 dalyje).

Konvencija dėl cheminio ginklo (CWC), Toksinių cheminių medžiagų ir prekursorių sąrašai:

Netaikoma.

REACH 59 straipsnis - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas:

Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

REACH XIV Priedas - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas:

Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų:

Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų:

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200 ®”	13 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
--	--

Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo:

Netaikoma.

REACH XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai:

Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Netaikoma.

Seveso III direktyva: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės:

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant žemesnės pakopos reikalavimus: 5000 t

Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant aukštesnės pakopos reikalavimus: 50000 t.

Nacionaliniai teisės aktai (Lietuvos Respublika)

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo.
- 2001 m. liepos 24 d. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. 97/406 dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų.
- 1999 m. liepos 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. 217 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo.
- 2013 m. vasario 6 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-109 dėl duomenų teikimo į informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) tvarkos aprašo patvirtinimo.
- 2020 m. birželio 16 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-362 dėl duomenų ir informacijos apie chemines medžiagas ir cheminius mišinius teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo.
- Biocidų autorizacijos ir registracijos nuostatai (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2002 m. liepos 8 d. įsakymu Nr. 358, Žin., 2002, Nr. 79-3361).
- Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. 421, Žin., 2002, Nr. 87-3760).
- 2007 m. gruodžio 4 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1451/2007 dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/8/EB dėl biocidinių produktų pateikimo į rinką 16 straipsnio 2 dalyje nurodytos 10 metų programos antrojo etapo (OL 2007 L 325/32).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišiniui netaikoma.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapo parengimo data: 2015-02-02

Saugos duomenų lapo peržiūros data: 2024-12-20

Saugos duomenų lapo versija: 3

Pakeitimų paaiškinimai: pakeitimai atlikti pagal Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus.

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipiper 200 ®”	14 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
---	--

Santrumpų ir skaitmeninių ženklų paaiškinimai (nurodyti 3 skirsnyje):

Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija.
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija.
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas / sudirginimas, 1 pavojaus kategorija.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija.
STOT SE 3 (nervų sistema) (įkvėpus)	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas/ narkozė.
STOT RE 2 (nervų sistema)	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija.
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija.
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija.
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija.
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija.
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 4 kategorija.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

LD50/ LC50	cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.
NOEC	pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.
PBT	patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos.
vPvB	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

Saugos duomenų lapas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedą su pakeitimais pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878) Insekticidas – akaricidas „Cipper 200 ®”	15 puslapis iš 15 Pildymo data: 2015-02-02 Peržiūra atlikta: 2024-12-20 Versija: 3
--	--

Vertinimo metodai, nurodyti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9 straipsnyje, buvo naudoti klasifikavimo tikslu:

Flam. Liq. 2 H225	Remiantis bandymų duomenimis
Asp. Tox. 1 H304	Skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1 H318	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3 H336 (nervų sistema) (įkvėpus)	Skaičiavimo metodas
STOT RE 2 H373 (nervų sistema)	Skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1 H400	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1 H410	Skaičiavimo metodas
EUH066	Skaičiavimo metodas

Papildomi saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai:

- Reregistration Eligibility Decision (RED) for Cypermethrin, June 14, 2006, Environmental Protection Agency, USA.
- Document I CYPERMETHRIN CAS no. 52315-07-8 Evaluation report according to Directive 98/8/EC For use in wood preservative (PT 08), Rapporteur Member State: Belgium, Mars 2010, Applicant: Agriphar s.a., Belgium.
- Effect of Cypermethrin, A Pyrethroid Compound on the Neurosecretory Cells in a Freshwater Field Crab, *Spiralothelphusa hydrodroma* (Herbst), Research Journal of Agriculture and Biological Sciences , 5(4): 566-571, 2009
- **TOXNET** - *Databases on toxicology, hazardous chemicals, environmental health, and toxic releases* - <http://toxnet.nlm.nih.gov/> - pateikiama informacija.
- Žaliavų, naudojamų produkto gamybai, gamintojų ar tiekėjų parengti saugos duomenų lapai.
- Analogiškos sudėties insekticidų gamintojų parengti saugos duomenų lapai.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Saugos duomenų lapo pabaiga