



DECIS MEGA

Versija 1 / LT
102000025715

1/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas DECIS MEGA
Produkto kodas (UVP) 80253419

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Insekticidas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas UAB "Bayer"
Sporto g. 18B
09238 Vilnius
Lietuva

Telefonas +370 5 233 68 68

Atsakingas skyrius UAB "Bayer"
+370 614 23 997
El. paštas: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112

Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378

Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Ūmus toksiškumas: 3 kategorija
H301 Toksiška prarijus.

Odos dirginimas: 2 kategorija
H315 Dirgina odą.

Akių dirginimas: 2 kategorija
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**DECIS MEGA**Versija 1 / LT
102000025715

2/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.**

Būtina įspėjimo apie pavojų žyma tiekimo/naudojimo atveju.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Deltametrinas
- Cikloheksanonas

**Signalinis žodis:** Pavojinga**Pavojingumo frazės**

H301	Toksiška prarijus.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-Benzotiazolin-3-onas, Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alergiją.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
SP 1	Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
SPe 3	Siekiant apsaugoti vandens organizmus naudojant didžiausią registruotą normą, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną purškiant žemės ūkio augalus ir 40 metrų apsaugos zoną purškiant sodo augalus iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.
SPe 3	Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus naudojant didžiausią registruotą normą, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną purškiant žemės ūkio augalus ir 20 metrų apsaugos zoną purškiant sodo augalus iki ne žemės ūkio paskirties žemės.
SPe 8	Pavojingas bitėms. Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius, nenaudoti augalų apsaugos produkto bičių aktyvaus maitinimosi metu.

Atsargumo frazės

P280	Dėvėti apsauginius drabužius/mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugą.
P308 + P311	Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti i APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P301 + P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Gali atsirasti odos pojūčiai, tokie kaip veido ir gleivinės deginimas ar gėlimas. Tačiau tai nesukelia jokių pakitimų ir greitai praeina (daugiausiai 24 val.).

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišiniai**



DECIS MEGA

Versija 1 / LT
102000025715

3/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

Cheminė prigimtis

Vandens emulsija (EW)
Deltametrinas 50 g/l

Pavojingi komponentai

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Deltametrinas	52918-63-5 258-256-6	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H301	4,80
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Tridecilalkoholis, etoksilintas, fosfatuotas	73038-25-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 2,50 – < 25,00
Cikloheksanonas	108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226	> 1,00 – < 25,00
1,2-benzizotiazolin-3-onas	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 – < 0,05
Mišinys: 5-chlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H- izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400	> 0,0002 – < 0,0015

Tolesnė informacija

Deltametrinas	52918-63-5	M faktorius: 1.000.000 (ūmus), 1.000.000 (lėtinis)
---------------	------------	--

Medžiagos, kurioms yra Bendrijos nustatytos ekspozicijos ribinės vertės darbo vietoje:
Cikloheksanonas (108-94-1)

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.



DECIS MEGA

Versija 1 / LT
102000025715

4/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.
Įkvėpimas	Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
Sąlytis su oda	Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens su muilu mažiausiai 15 minučių. Šiltas vanduo gali padidinti sudirgimo/parestezijos intensyvumą. Tai nėra sisteminio apsinuodijimo požymis. Odos sudirgimo atveju galima naudoti aliejus ar losjonus, kurių sudėtyje yra vitaminas E. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Patekimas į akis	Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Šiltas vanduo gali padidinti sudirgimo/parestezijos intensyvumą. Tai nėra sisteminio apsinuodijimo požymis. Vartoti raminančius akių lašus, o jei reikia - anestezinius akių lašus. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Nurijimas	Išskalauti burną vandeniu ir gerti vandens mažais gurkšneliais. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	Vietinis:, Galima sunki odos ir akių parestezija, Tavaliselt mōōdub 24 tunni jooksul, Odos, akių ir gleivinės sudirgimas, Kosulys, Čiaudulys Sisteminis:, sunkumas krūtinėje, tachikardija, Hipotenzija, Pykinimas, Pilvo skausmas, Diarėja, Vėmimas, Neryškus regėjimas, Galvos skausmas, Anoreksija, Mieguistumas, Koma, Konvulsijos, Tremoras, Prostracija, Kvėpavimo takų hiperreakcija, Plaučių edema, Smarkus plakimas, Raumenų fascikuliacija, Apatija, Svaigulys
------------------	---

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

Rizikos	Šito produkto sudėtyje yra piretroidas. Apsinuodijimas piretroidais neturi būti painiojamas su apsinuodijimu karbamatais ar organofosfatais.
Gydymas	Sisteminis gydymas: Pradinis gydymas simptominis. Stebėti: kvėpavimo takų ir širdies funkcijas. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvintos anglies ir natrio sulfato. Kvėpavimo takai turi būti švarūs. Jei reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas. Traukulių pasireiškimo atveju turi būti vartojamas benzodiazepinas (pvz. diazepamą) standartiniu režimu. Jei nėra poveikio, gali būti naudojamas fenobarbitalis. Kontraindikacija: atropinas. Kontraindikacija: adrenalino dariniai. Nėra specifinio priešnuodžio. Būdingas spontaniškas ir be pasekmių pasveikimas.



DECIS MEGA

Versija 1 / LT
102000025715

5/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos	Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.
Netinkamos	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro metu gali susidaryti pavojingos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Papildoma informacija	Pašalinti produktą iš gaisro zonos, arba atvėsinti pakuotes vandeniu, kad būtų išvengta dėl karščio susidarančio spaudimo. Kur įmanoma, sulaikyti gaisro gesinimo vandenį užtvėnkiant smėliu ar žemėmis.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Atsargumo priemonės Vengti sąlyčio su išsipyliu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose. Nuplauti grindis ir užterštus paviršius dideliu kiekiu vandens.
Papildoma rekomendacija	Taip pat vadovautis vietiniais reikalavimais.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje.
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos	Specialių atsargumo priemonių nereikia dirbant su neatidarytomis produktų pakuotėmis; laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo	Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru. Imtis priemonių elektrostatiniams krūviams išvengti. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą.



DECIS MEGA

Versija 1 / LT
102000025715

6/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

Higienos priemonės Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Užterštų darbo drabužių neturėtų būti leidžiama išnešti iš darbo vietos. Kruopščiai nuplauti rankas vandeniu su muilu po produkto tvarkymo ir prieš ruošiantis valgyti, gerti, kramtyti gumą, rūkyti, naudotis tualetu ar kosmetika. Plauti rankas iškart po darbo su produktu. Esant reikalui išsimaudyti duše.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Saugoti nuo šalčio.

Patarimai dėl sandėliavimo Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

Tinkamos medžiagos Coex EVOH (1000L IBC)

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
Deltametrinas	52918-63-5	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	900 mg/m ³ /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	800 mg/m ³ /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	300 mg/m ³ /50 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	150 mg/m ³ /25 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	250 mg/m ³ /75 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	180 mg/m ³ /50 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	1.200 mg/m ³ /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno	64742-94-5	1.400 mg/m ³ /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Cikloheksanonas	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV



DECIS MEGA

Versija 1 / LT
102000025715

7/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

Cikloheksanonas	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
Cikloheksanonas	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Cikloheksanonas	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Cikloheksanonas	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (IPRV)	10 2007	LT OEL
Cikloheksanonas	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm (TPRV)	10 2007	LT OEL

*OES BCS: vidiniai Bayer AG, Crop Science Division „Darbo aplinkos standartai“

8.2 Poveikio kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.
Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų priemonių ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

Rankų apsauga

Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietos sąlygas (mechaninį ištempimą, kontakto trukmę).
Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.
Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.
Medžiaga Butadiennitrilinis kaučiukas
Prasiskverbimo sparta > 480 min.
Pirštinių storis > 0,4 mm
Direktyva Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Akių apsauga

Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 6 tipo apsauginę aprangą.
Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą.
Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma.
Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminėmis medžiagoms atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

**DECIS MEGA**Versija 1 / LT
102000025715

8/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

Agregatinė būsena	emulsija
Spalva	nuo baltos iki gelsvos
Kvapaspas	silpnas, būdingas
pH	2,0 - 3,0 (100 %) (23 °C)
Užsiliepsnojimo temperatūra	> 450 °C Duomenys nurodyti petroleteriui.
Viršutinė sprogo riba	7,00 %(T) Duomenys nurodyti petroleteriui.
Žemutinė sprogo riba	0,8 %(T) Duomenys nurodyti petroleteriui.
Santykinis garų tankis	1,00 Duomenys nurodyti petroleteriui.
Tankis	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas vandenyje	Maišosi
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Deltametrinas: log Pow: 6,4 (25 °C)
Kinematinė klampa	46,4 mm ² /s (40 °C)
Paviršiaus įtemptis	31 mN/m
9.2 Kita informacija	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1 Reaktingumas****Terminis skilimas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.**10.4 Vengtinios sąlygos** Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.**10.5 Nesuderinamos medžiagos** Laikyti tik gamintojo pakuotėje.**10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas prarijus** LD50 (Žiurkė) 285 mg/kg
Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

**DECIS MEGA**Versija 1 / LT
102000025715

9/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

Ūmus toksiškumas įkvėpus	LC50 (Žiurkė) > 4,27 mg/l Ekspozicijos laikas: 4 val. Didžiausia pasiekama koncentracija. Bandyamas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	LD50 (Žiurkė) > 4.000 mg/kg Bandyamas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą. (Triušis) Bandyamas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Dirgina akis. (Triušis)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Oda: Nejautrina. (Jūrų kiaulytė) OECD Test Guideline 406, Magnusson/Kligman testas Bandyamas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas

Deltametrinas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Deltametrinas pasižymėjo nervų sistemos elgsenos ir/ar nervų sistemos pataloginiai pakitimai gyvūnų tyrime. Toksinis Deltametrinas poveikis yra susijęs su trumpalaikis hiperaktyvumas, būdingas piretroidiniam neurotoksiškumui.

Mutageninio poveikio vertinimas

Deltametrinas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksinu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

Kancerogeniškumo vertinimas

Deltametrinas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Deltametrinas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Deltametrinas pasižymėjo toksiškumu vystymuisi tik skiriant dozes toksiškas vaisingoms patelėms. Stebėtas Deltametrinas toksinis poveikis vystymuisi yra susijęs su toksiškumu patelėms.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Papildoma informacija

Gali atsirasti odos pojūčiai, tokie kaip veido ir gleivinės deginimas ar gėlimas. Tačiau tai nesukelia jokių pakitimų ir greitai praeina (daugiausiai 24 val.).

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 0,00883 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 val. Bandyamas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
Toksiškumas vandens	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))) 0,00272 mg/l



DECIS MEGA

Versija 1 / LT
102000025715

10/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

bestuburiams Ekspozicijos laikas: 48 val.
Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

Toksiškumas vandens augmenijai EC50 (Dumbliai) > 9,1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga deltametrinu.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas Deltametrinas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti

Koc Deltametrinas: Koc: 10240000

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija Deltametrinas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 1.400
Biologiškai nesikaupia.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje Deltametrinas: Nejudus dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Deltametrinas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.

Užteršta pakuotė Tris kartus plauti pakuotes.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.

Nesunaudoto produkto atliekų kodas **02 01 08*** agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

ADR/RID/ADN

14.1 JT numeris

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

3352

PIRETROIDŲ GRUPĖS PESTICIDAS, SKYSTAS,
NUODINGAS
(DELTAMETRINO TIRPALAS)

**DECIS MEGA**Versija 1 / LT
102000025715

11/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	6.1
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklų Nr.	60
Tunelių kodas	E

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

IMDG

14.1 JT numeris	3352
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	6.1
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų teršalas	TAIP

IATA

14.1 JT numeris	3352
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	6.1
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	NE

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Papildoma informacija**

PSO klasifikacija: II (Vidutiniškai pavojingas)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas**

H226 Degūs skystis ir garai.

**DECIS MEGA**Versija 1 / LT
102000025715

12/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019
Spausdinimo data: 12.03.2019

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
Konc.	Koncentracija
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesusipakuotus pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2015/830 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.



DECIS MEGA

Versija 1 / LT
102000025715

13/13

Peržiūrėjimo data: 12.03.2019

Spausdinimo data: 12.03.2019

Priežastis peržiūrai:

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830. Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 2. Skirsnis: Galimi pavojai. 3. Skirsnis: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis. 7. Skirsnis: Tvarkymas ir sandėliavimas. 8. Skirsnis: Poveikio prevencija/asmens apsauga. 11. Skirsnis: Toksikologinė informacija dėl STOT (specifinio toksiškumo konkrečiam organui) ir CMR (kancerogeniškumo, mutageniškumo ir toksinio poveikio reprodukcijai). 15. Skirsnis: Informacija apie reglamentavimą.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.