



DECIS MEGA

Versija 3 / LT
102000025715

1/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas DECIS MEGA
UFI 0Q90-C0RW-700X-KFWP
Produkto kodas (UVP) 80253419

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Insekticidas

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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.



DECIS MEGA

Versija 3 / LT
102000025715

2/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).

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-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

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.).

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

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57

**DECIS MEGA**Versija 3 / LT
102000025715

3/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišiniai****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	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H331	4,80
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	922-153-0 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-benzizotiazol-3(2H)- onas	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317	> 0,005 – < 0,05
Mišinys: 5-Chlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ono ir 2- metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015

Tolesnė informacija

Deltametrinas	52918-63-5	M faktorius: 1.000.000 (ūmus), 1.000.000 (lėtinis)
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onas	2634-33-5	M faktorius: 10 (ūmus)

**DECIS MEGA**Versija 3 / LT
102000025715

4/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL \geq 0,05 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	M faktorius: 100 (ūmus), 100 (lėtinis)
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL \geq 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL \geq 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL \geq 0,0015 %

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

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

Dalelių savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

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 kviesti 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, kviesti gydytoją.

**DECIS MEGA**Versija 3 / LT
102000025715

5/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Pateikimas 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 - anestetinius akių lašus. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Nurijimas	Išskalauti burną vandeniu ir gerti vandens mažais gurkšneliais. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviesti 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 mōdub 24 tunni jooksul, Odos, akių ir gleivinės sudirgimas, Kosulys, čiaudulys Sisteminis:, sunkumas krūtinėje, tachikardija, hipotonija, Pykinimas, Pilvo skausmas, Viduriavimas, Vėmimas, Neryškus regėjimas, Galvos skausmas, Anoreksija, Mieguistumas, Koma, Konvulsijos, Drebulys, 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. diazepam) standartiniu režimu. Jei nėra poveikio, gali būti naudojamas fenobarbitalis. Kontraindikacija: atropinas. Kontraindikacija: adrenalino dariniai. Nėra specifinio priešnuodžio. Būdingas spontaniškas ir be pasekmių pasveikimas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos	Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.
Netinkamos	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Gaisro atveju gali išsiskirti:, Anglies dioksidas (CO ₂), Azoto oksidai (NO _x), Vandenilio cianidas (ciano vandenilio rūgštis), Anglies monoksidas (CO), Vandenilio bromidas (HBr)
---	--

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	Gaisro ir sprogoimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
---	--

**DECIS MEGA**Versija 3 / LT
102000025715

6/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Papildoma informacija Pašalinti produktą iš gaisro zonos, arba atvėsinti pakuotes vandeniu, kad būtų išvengta dėl karščio susidarančio spaudimo. Kur įmanoma, sulaikyti gaisro gesinimo vandenį užtvenkiant smėliu ar žemėmis.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Atsargumo priemonės Vengti sąlyčio su išsipylusiu 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 rekomencijos Specialių atsargumo priemonių nereikia dirbant su neatidarytomis produktų pakuotėmis; laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru. Imtis priemonių elektrostatiniais krūviams išvengti. Naudoti tik sprogimo nesukeliančią įrangą.

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

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

Tinkamos medžiagos Coex EVOH (1000L IBC)

**DECIS MEGA**Versija 3 / LT
102000025715

7/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023**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	Šaltinis
Deltametrinas	52918-63-5	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Cikloheksanonas	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
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 išvengti liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų 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 vietas 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

Prasiskverbimo sparta

Pirštinių storis

Direktyva

Nitrilo guma

> 480 min.

> 0,4 mm

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

**DECIS MEGA**Versija 3 / LT
102000025715

8/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

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 cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena	Emulsija
Spalva	nuo baltos iki gelsvos
Kvapas	silpnas, būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Virimo taškas	Neturima duomenų
Degumas	Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	7,00 %(T) Duomenys liečia tirpiklį.
Žemutinė sprogo riba	0,8 %(T) Duomenys liečia tirpiklį.
Pliūpsnio temperatūra	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 450 °C Duomenys liečia tirpiklį.
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	Neturima duomenų
pH	2,0 - 3,0 (100 %) (23 °C)
Dinaminė klampa	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	46,4 mm ² /s (40 °C)
Tirpumas vandenyje	Maišosi
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Deltametrinas: log Pow: 6,4 (25 °C)
Paviršiaus įtempis	31 mN/m

**DECIS MEGA**Versija 3 / LT
102000025715

9/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Garų slėgis	Neturima duomenų
Tankis	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis tankis	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	5,8 Duomenys liečia tirpiklį.
Vertinimas nanodalelės	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų
Dalelių dydis	Neturima duomenų
9.2 Kita informacija	
Sprogstamumas	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	Neturima duomenų
Garavimo greitis	Neturima duomenų
Kitos fizikinės - cheminės savybės	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	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. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Ūmus toksiškumas prarijus	LD50 (Žiurkė) 285 mg/kg Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
Ūmus toksiškumas įkvėpus	LC50 (Žiurkė) > 4,27 mg/l Poveikio trukmė: 4 val. Didžiausia pasiekiamą koncentracija. Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.



DECIS MEGA

Versija 3 / LT
102000025715

10/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Ūmus toksiškumas susilietus su oda	LD50 (Žiurkė) > 4.000 mg/kg Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą. (Triušis) Bandymas 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 Bandymas 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 neurobiheivoristinis poveikis, būdingas piretroidų neurotoksiškumui.

Mutageninio poveikio vertinimas

Deltametrinas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu 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.).

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Vertinimas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**DECIS MEGA**Versija 3 / LT
102000025715

11/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 0,00883 mg/l
Poveikio trukmė: 96 val.
Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

Toksiškumas vandens bestuburiams EC50 (Daphnia magna (Dafnija)) 0,00272 mg/l
Poveikio trukmė: 48 val.
Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

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

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skaidomumas Deltametrinas:
Nėra sparčiai biologiškai suyanti

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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Vertinimas Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų apdorojimo 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.

**DECIS MEGA**Versija 3 / LT
102000025715

12/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

Užteršta pakuotė	Tris kartus plauti talpyklas. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. 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 vežimą**ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	3352
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	PIRETROIDŲ GRUPĖS PESTICIDAS, SKYSTAS, NUODINGAS (DELTAMETRINO TIRPALAS)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	6.1
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklo 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.



DECIS MEGA

Versija 3 / LT
102000025715

13/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

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)

Naudojimo sritis

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.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas

H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H310	Mirtina 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.
H330	Mirtina įkvėpus.
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 įvertis
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris

**DECIS MEGA**Versija 3 / LT
102000025715

14/14

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 29.09.2023

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 nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
Konc.	Koncentracija
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. 2020/878 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.

Priežastis peržiūrai: Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 5. Skirsnis: Priešgaisrinės priemonės.

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878. Patikrinta ir patikslinta redakciniais tikslais dėl patikslinimų pagal dabartinį REACH reglamento II priedą.

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