



DECIS MEGA

Versija 1 / LV
102000025715

1/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums DECIS MEGA
Produkta kods (UVP) 80253419

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas veids Insekticīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs SIA Bayer
Skanstes iela 50/5
1013 Rīga
Latvija
Tālrunis +371 67845563
Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt
ārkārtas situācijās 112

Toksikoloģijas un sepses
klīnikas Saindēšanās un
zāļu informācijas centra tālr. +371 67042473

Bayer globālais tālruņa
numurs ārkārtas situācijās
(24H) +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience
departamenta kods: 3E)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Akūts toksiskums: 3. kategorija
H301 Toksisks, ja norij.

Ādas kairinājums: 2. kategorija
H315 Kairina ādu.

Acu kairinājums: 2. kategorija
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

**DECIS MEGA**Versija 1 / LV
102000025715

2/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi**Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.**

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Deltametrīns
- Cikloheksanons

**Signālvārds:** Bīstami**Bīstamības apzīmējumi**

H301 Toksisks, ja norij.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P301 + P310 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P302 + P352 **SASKARĒ AR ĀDU:** nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.
P305 + P351 + P338 **SASKARĒ AR ACĪM:** Uzmanīgi izskatīt ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatīt.
P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Uz sejas ādas un uz gļotādas var rasties tādas sajūtas kā dedzinoša, durstoša. Taču šīs sajūtas nerada bojājumus un tām ir pārejošs raksturs (maks. 24 stundas).

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**Emulsija, ella ūdenī (EW)
Deltametrīns 50 g/l**Bīstamās sastāvdaļas**

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reģ. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	



DECIS MEGA

Versija 1 / LV
102000025715

3/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Deltametrīns	52918-63-5 258-256-6	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H301	4,80
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja, <1 % naftalēns	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Tridecilspirts, etoksilēts, fosfāts	73038-25-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 2,50 – < 25,00
Cikloheksanons	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-Benzotiazolin-3-ons	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
5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	55965-84-9	Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H331	> 0,0002 – < 0,0015

Papildinformācija

Deltametrīns	52918-63-5	M koeficients: 1.000.000 (akūts), 1.000.000 (hronisks)
--------------	------------	--

Vielas, kurām ir noteiktas Kopienas aroda ekspozīcijas robežvērtības:
Cikloheksanons (108-94-1)

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Pārvietot ārpus bīstamās zonas. aktīvo ogli un nātrija sulfātu.
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.



DECIS MEGA

Versija 1 / LV
102000025715

4/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Nokļūšana uz ādas	Nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu vismaz 15 minūtes. Silts ūdens var paaugstināt subjektīvu kairinājuma smagumu/tirpšana, kutēšana. Tā nav sistēmiskas saindēšanās pazīme. Ādas kairinājuma gadījumā var izvērtēt nepieciešamību lietot eļļas vai E vitamīnu saturošus losjonus. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Nokļūšana acīs	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Silts ūdens var paaugstināt subjektīvu kairinājuma smagumu/tirpšana, kutēšana. Tā nav sistēmiskas saindēšanās pazīme. Lietot nomierinošus acu pilienus, vajadzības gadījumā anestezējošus acu pilienus. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
Norīšana	Izskalot muti un dot dzert ūdeni maziem malkiem. NEizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi	Lokāla:, Anomālas kairinājuma sajūtas uz ādas un acīs, kas var būt stipras, Parasti pārejošs ar uzsūkšanos 24 stundu laikā, Ādas, acu un gļotādas kairinājums, Klepus, Šķaudīšana Sistēmisks:, diskomforta sajūta krūškurvī, tahikardija, Hipotonija, Nelabums, Sāpes vēderā, Caureja, Vemšana, Neskaidra redze, Galvassāpes, Anoreksija, Miegainība, Koma, Krampji, Drebuļi, Galējs vājums, Paaugstināta elpošanas ceļu reakcija, Plaušu tūska, Drebuļi, Muskuļu spazmas, Apātija, Reibonis
-----------------	---

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Riski	Šis produkts satur piretroīdu. Saindēšanos ar piretroīdiem nedrīkst sajaukt ar saindēšanos ar karbamātiem vai fosfororganiskajiem savienojumiem.
Ārstēšana	Sistēmiska ārstēšana: Sākotnējā ārstēšana: simptomātiska. Kontrolēt: elpošanas un sirdsdaerbtības funkcijas. Norīšanas gadījumā jāapsver kuņģa skalošanas nepieciešamība, ja norīts liels daudzums kuņģa skalošana veicama tikai pirmajās 2 stundās. Taču vienmēr ieteicams lietot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Nodrošināt brīvus elpceļus. Skābeklis vai mākslīgā elpināšana, ja nepieciešams. Krampju gadījumā: jādod benzodiazepīni (piem. diazepam) pēc standarta plāna. Ja nav efektīvs, var tikt lietots fenobarbitāls. Kontrindikācija: atropīns. Kontrindikācija: adrenalīna atvasinājumi. Specifiska antidota nav. Atvaseļošanās ir spontāna un bez komplikācijām.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti	Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
Nepiemēroti	Augsta spiediena ūdens strūkļa



DECIS MEGA

Versija 1 / LV
102000025715

5/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Ugunsgrēka gadījumā izdalās bīstamas gāzes.
5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
Papildu informācija	Aizvākt produktu no ugunsgrēka teritorijas, vai pretējā gadījumā atvēsināt konteinerus ar ūdeni, lai novērstu spiedienu, kas veidoja karstuma ietekme. Ja vien iespējams, aptur uguns dzēšanā izmantotā ūdens izplatīšanos, aizsprostojot teritoriju ar smiltīm vai zemi.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Brīdinājumi Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai. Mazgāt grīdas un piesārņotos objektus ar lielu daudzumu ūdens.

Papildus ieteikumi Parliecinieties, vai ir pieejamas vietējās ražotnes procedūras.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām Darbojoties ar neatvērtiem iepakojumiem/konteineriem, specifiski piesardzības pasākumi nav nepieciešami; ievērot atbilstošos norādījumus manuālām darbībām. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Veikt pasākumus, lai izvairītos no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās. Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu.

Higiēnas pasākumi Lietošanas laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Piesārņotais darba apģērbs nav atļauts ārpus darba vietas. Rūpīgi nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni pēc darba ar produktu un pirms ēšanas, dzeršanas, kā arī pirms košļājamās gumijas, tabakas,



DECIS MEGA

Versija 1 / LV
102000025715

6/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

kosmētikas līdzekļu lietošanas vai pirms tualetes apmeklējuma. Tūlīt pēc darba beigšanas mazgāt rokas, ja nepieciešams nomazgāties dušā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Aizsargāt no sasalšanas.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Piemērots materiāls Coex EVOH (1000L IBC)

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Deltametrīns	52918-63-5	0,01 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja, <1 % naftalēns	64742-94-5	10 mg/m ³	09 2008	LV CAR
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja, <1 % naftalēns	64742-94-5	10 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL
Ligroīna šķīdinātājs, no naftas, smagā aromātiskā frakcija, nestandarta petroleja, <1 % naftalēns	64742-94-5	100 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL
Cikloheksanons	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Cikloheksanons	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
Cikloheksanons	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Cikloheksanons	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Cikloheksanons	108-94-1	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	02 2011	LV OEL
Cikloheksanons	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL)	02 2011	LV OEL

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

8.2 Iedarbības pārvaldība

Elpošanas aizsardzība Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

**DECIS MEGA**Versija 1 / LV
102000025715

7/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

Roku aizsardzība

Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.

Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.

Materiāls	Nitrilgumija
Caurleidības ātrums	> 480 min
Cimdu biezums	> 0,4 mm
Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Acu aizsardzība

Atbilstošas aizsargbrilles (Lietot EN166 standartam, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas).

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Vilkt standarta darba apģērbus 3 kategorijās un 6. tipa aizsargtērpus. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpus.

Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbus un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma	emulsija
Krāsa	no baltas līdz gaiši dzeltenai
Smarža	vāja, īpatnēja
pH	2,0 - 3,0 (100 %) (23 °C)
Uzliesmošanas temperatūra	> 450 °C Dati attiecās uz šķīstošo līģroīnu (naftu).
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	7,00 %(V) Dati attiecās uz šķīstošo līģroīnu (naftu).
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	0,8 %(V) Dati attiecās uz šķīstošo līģroīnu (naftu).
Relatīvais tvaiku blīvums	1,00 Dati attiecās uz šķīstošo līģroīnu (naftu).

**DECIS MEGA**Versija 1 / LV
102000025715

8/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Blīvums	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība ūdenī	viegli samaisāms
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Deltametrīns: log Pow: 6,4 (25 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	46,4 mm ² /s (40 °C)
Virsmas spraigums	31 mN/m
9.2 Cita informācija	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja****Termiskā sadalīšanās** Stabils normālos apstākļos.**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.**10.5 Nesaderīgi materiāli** Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.**11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta perorāla toksicitāte** LD50 (Žurka) 285 mg/kg
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.**Akūta ieelpas toksicitāte** LC50 (Žurka) > 4,27 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Augstākā sasniedzamā koncentrācija.
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.**Akūta dermāla toksicitāte** LD50 (Žurka) > 4.000 mg/kg
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.**Kodīgums/kairinājums ādai** Kairina ādu. (Trusis)
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.**Nopietns acu bojājums/kairinājums** Kairina acis. (Trusis)**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Āda: Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa)
OECD Pētījumu vadlīnija 406, Magnusson & Kligman tests
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.**Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība**



DECIS MEGA

Versija 1 / LV
102000025715

9/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Deltametrīns: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Novērtējums par toksisko ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Deltametrīns pētījumos ar dzīvniekiem izraisīja neiroloģiskas uzvedības efekti un/vai neiropatoloģiskas izmaiņas. Vielas Deltametrīns toksiskās ietekmes ir saistītas ar piretroīdu neirotoksicitātei raksturīga pārejoša hiperaktivitāte.

Mutagenitātes novērtējums

Deltametrīns nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

Kancerogenitātes novērtējums

Viela Deltametrīns, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai

Viela Deltametrīns divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Viela Deltametrīns izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas ir toksiskas mātes organismam. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu Deltametrīns ir saistīta ar toksiskumu mātes organismam.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Papildu informācija

Uz sejas ādas un uz gļotādas var rasties tādas sajūtas kā dedzinoša, durstoša. Taču šīs sajūtas nerada bojājumus un tām ir pārejošs raksturs (maks. 24 stundas).

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums

Toksiskums attiecībā uz zivīm LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 0,00883 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 0,00272 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

Toksicitāte ūdens augiem EC50 (Aļģe) > 9,1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu deltametrīns.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās Deltametrīns:
Nav ātri bionoārdāma

Koc Deltametrīns: Koc: 10240000

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Deltametrīns: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 1.400
Nav biokumulatīvs.

12.4 Mobilitāte augsnē

**DECIS MEGA**Versija 1 / LV
102000025715

10/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019**Mobilitāte augsnē** Deltametrīns: Nepārvietojas augsnē**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT un vPvB novērtējums** Deltametrīns: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Papildus ekoloģiskā informācija** Cita veida ietekme nav minama.**13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts** Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.**Piesārņotais iepakojums** Konteinerus izskalot trīs reizes.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.**Atkritumu kods neizmantotam produktam** **02 01 08*** agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas**14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****ADR/RID/ADN**

14.1 ANO numurs	3352
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	PIRETROĪDA PESTICĪDS, ŠĶIDRS, TOKSISKS (DELTAMETRĪNA ŠĶĪDUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	6.1
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ
Bīstamības identifikācijas nr.	60
Tuneļu ierobežojumu kods	E

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem.
Papildus informācijas iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.**IMDG**

14.1 ANO numurs	3352
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	6.1
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju	JĀ



DECIS MEGA

Versija 1 / LV
102000025715

11/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

IATA

14.1 ANO numurs	3352
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	6.1
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	NĒ

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Papildu informācija

PVO klasifikācija: II (Vidēja bīstamība)

Pielietojšanas joma

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm un augļu dārzos ievērot 40 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

SPe 3 Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus posmkājus/ kukaiņus skatīt norādes lietošanas instrukcijā.
SPe 8 Bīstams bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**DECIS MEGA**Versija 1 / LV
102000025715

12/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Paredzamā akūtā toksicitāte
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
Konc.	Koncentrācija
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija/līmenis
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)
PVO	Pasaules veselības organizācija

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2015/830, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Velreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.



DECIS MEGA

Versija 1 / LV
102000025715

13/13

Pārskatīšanas datums: 18.06.2019
Izdrukas datums: 18.06.2019

Pārskatīšanas iemesls:

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830. Sekojošās iedaļās informācija ir pārskatīta: 2. ledala: Bīstamības apzināšana. 3. ledala: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 7. ledala: Lietošana un glabāšana. 8. ledala: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība. 11. lodaļa: Toksikoloģiskā informācija par STOT (specifiska mērķorgāna toksiskums) un CMR (kancerogenitāte, mutagēnitāte un toksiskums reproduktīvajai sistēmai). 15. ledala: Informācija par regulējumu.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.