



## **DECIS MEGA**

Versija 1 / LV  
102000025715

1/12  
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

### **1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**

#### **1.1 Produkta identifikators**

**Tirdzniecības nosaukums** DECIS MEGA

**Produkta kods (UVP)** 80253419

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

**Lietošanas veids** Insekticīds

#### **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**Atbildīgais departaments** SIA Bayer  
CropScience nodaļa  
+371 67895839 (tikai darba laikā)  
[lv-msds@bayer.com](mailto:lv-msds@bayer.com)

#### **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

**Saindēšanās informācijas centrs** +371 67042473

**Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests** 112

**Globāls tālruņa numurs kur zvanīt ārkārtas situācijās (24h)**

+1 (760) 476-3964 (Kompānija Bayer. CropScience departaments: 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.**

Akūta toksicitāte: 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.

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

#### **2.2 Etiķetes elementi**

**Norādes marķējumā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.**

Marķējams kā bīstams piegādēm/lietošanai.



**DECIS MEGA**

Versija 1 / LV  
102000025715

2/12  
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

- Deltametrīns
- Cikloheksanons



**Signālvārds:** BRIESMAS

**Bīstamības apzīmējumi**

- H301 Toksisks, ja norij.  
 H315 Kairina ādu.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 EUH208 Satur 1,2-Benzizotiazolīn-3-onu, 5-hloro-2-metil-4-izotiazolīn-3-onu/2-metil-4-izotiazolīn-3-onu. Var izraisīt alerģiju.  
 EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

**Drošības prasību apzīmējums**

- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargu.  
 P308 + P311 JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMACIJAS CENTRU/ārstu.  
 P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**2.3 Citi apdraudējumi**

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

**3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**3.2 Maisījumi**

**Ķīmiskā daba**

Emulsija ūdenī (EW)  
Deltametrīns 50 g/l

**Bīstamās sastāvdaļas**

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

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reg. No.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Deltametrīns	52918-63-5 258-256-6	Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 1, H410	4,80
Šķīdinātājs līģroīns (nafta), smagais aromātiskais	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00



**DECIS MEGA**

Versija 1 / LV  
102000025715

3/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Izo-tridecilspirts, etoksilēts, fosfatēts	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	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)-ons	2634-33-5 220-120-9	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	> 0,005 – < 0,05
5-Hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 220-239-6] maisījums (3:1)	55965-84-9	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H311	> 0,0002 – < 0,0015

**Papildinformācija**

Deltametrīns	52918-63-5	M koeficients: 1.000.000 (acute), 1.000.000 (chronic)
--------------	------------	---

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

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

**4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi** Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietot un transportēt cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz viena sāna). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbus un atbrīvoties no tā drošā veidā.
- Ieelpošana** Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt cietušajam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- 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 sajūtu: smagums/tirpšana, kutēšana. Tā nav sistēmiskas saindēšanās pazīme. Lietot nomierinošus acu pilienus, vajadzības gadījumā anestezējošus acu pilienus. Griezties pie mediķa, ja kairinājums pastiprinās un nepāriet.



## DECIS MEGA

Versija 1 / LV  
102000025715

4/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

**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 pārejošas, izzūd 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 sirdsdarbības funkcijas. Norīšanas gadījumā kuņģa skalošanas nepieciešamība jāapsver, 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. diazepams) pēc standarta shēmas. 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** Ūdens smidzināšana, spirta izturīgās putas, sausa ķīmiska viela vai oglekļa dioksīds.

**Nepiemēroti** Augsta spiediena ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša viela 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.



## **DECIS MEGA**

Versija 1 / LV  
102000025715

5/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

### **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 individuālo aizsardzības aprīkojumu.

**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. Notīrīt grīdas un piesārņotos priekšmetus ar lielu ūdens daudzumu.

**Papildus ieteikumi** Pārbaudīt arī vietējās procedūras jebkurā atrašanās vietā

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Informāciju par drošu rīkošanos, skatīt 7.iedaļā.  
Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8.iedaļā.  
Informāciju par atkritumu iznīcināšanu, 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** Neuzglabāt karstumā un aizdegšanās avotu tuvumā. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādziembīstamu 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 mazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm pēc darbībām ar produktu un pirms ēšanas, dzeršanas, tabakas izstrādājumu vai košļājāmās gumijas un kosmētikas lietošanas un pirms tualetes lietošanas. 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. Neuzglabāt tiešā saules gaismā. Sargāt no sasaldēšanas.

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

**Piemērots materiāls** Coex EVOH (1000L IBC)



**DECIS MEGA**

Versija 1 / LV  
102000025715

6/12  
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

**7.3 Specifisks(-i) galalietošanas 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	0,02 mg/m3 (TWA)		OES BCS*
Šķīdinātājs ligoīns (nafta), smagais aromātiskais	64742-94-5	10 mg/m3 (<** Phrase language not available: [ LV ] ZCUST - ARI023000002485 **>)	09 2008	LV CAR
Šķīdinātājs ligoīns (nafta), smagais aromātiskais	64742-94-5	10 mg/m3 (TWA)	02 2011	LV OEL
Šķīdinātājs ligoīns (nafta), smagais aromātiskais	64742-94-5	100 mg/m3 (TWA)	02 2011	LV OEL
Cikloheksanons	108-94-1	40,8 mg/m3/10 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Cikloheksanons	108-94-1	81,6 mg/m3/20 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
Cikloheksanons	108-94-1	40,8 mg/m3/10 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Cikloheksanons	108-94-1	81,6 mg/m3/20 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Cikloheksanons	108-94-1	40,8 mg/m3/10 ppm (TWA)	02 2011	LV OEL
Cikloheksanons	108-94-1	81,6 mg/m3/20 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. Respiratoru lieto tikai lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomāti realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu ir jau veikti, piemēram izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālas viļķmes 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

**DECIS MEGA**Versija 1 / LV  
102000025715

7/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

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 ārpuses notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.

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

**Acu aizsardzība**

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

**Ādas un ķermeņa aizsardzība**

Vilkt standarta darba apģērbus un 3. kategorijas 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 tērpus un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

<b>Forma</b>	emulsija
<b>Krāsa</b>	no baltas līdz gaiši dzeltenai
<b>Smarža</b>	vāja, raksturīga
<b>pH</b>	2,0 - 3,0 pie 100 % (23 °C)
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	> 450 °C Dati attiecās uz šķīstošo līģroīnu (naftu).
<b>Augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	7,00 %(V) Dati attiecās uz šķīstošo līģroīnu (naftu).
<b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	0,8 %(V) Dati attiecās uz šķīstošo līģroīnu (naftu).
<b>Relatīvais tvaiku blīvums</b>	1,00 Dati attiecās uz šķīstošo līģroīnu (naftu).
<b>Blīvums</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
<b>Šķīdība ūdenī</b>	viegli samaisāms
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	Deltametrīns: log Pow: 6,4 pie 25 °C
<b>Viskozitāte, kinemātiskā</b>	46,4 mm <sup>2</sup> /s pie 40 °C
<b>Virsmas spraigums</b>	31 mN/m
<b>9.2 Cita informācija</b>	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.



## **DECIS MEGA**

Versija 1 / LV  
102000025715

8/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

### **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** Ekstrēmas temperatūras un tieša saules gaisma

**10.5 Nesaderīgi materiāli** Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

### **11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪSKĀ 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.

**Ādu kairinošās īpašības** Kairina ādu. (Trusis)  
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

**Acis kairinošās īpašības** Kairina acis. (Trusis)

**Sensibilizācija** Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa)  
OECD Pētījumu vadlīnija 406, Magnusson & Kligman tests  
Pētījums veikts ar līdzīgu formulāciju.

#### **Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtotas devas toksiskums**

Deltametrīns pētījumos ar dzīvniekiem izraisīja neirotiskas uzvedības efektus un/vai neiropatoloģiskas izmaiņas. Vielas deltametrīns toksiskās ietekmes izraisa pārejošu hiperaktivitāti, kas ir tipiska piretroīdu neirotoksicitātei.

#### **Mutagenitātes novērtējums**

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

#### **Kancerogenitātes novērtējums**

Deltametrīns dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām nebija kancerogēns.





## **DECIS MEGA**

Versija 1 / LV  
102000025715

9/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

### **Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai**

Deltametrīns divu paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

### **Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību**

Deltametrīns izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas toksiskas mātītēm. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu deltametrīns ir saistīta ar toksiskumu mātei.

### **Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### **Papildu informācija**

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

## **12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

### **12.1 Toksicitāte**

**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 bionoārdāms

**Koc** Deltametrīns: Koc: 10240000

### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

**Bioakumulācija** Deltametrīns: Biokoncentrācijas faktors (BCF) 1.400  
Nav bioakumulatīvs.

### **12.4 Mobilitāte augsnē**

**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.

**DECIS MEGA**Versija 1 / LV  
102000025715

10/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.**13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

<b>Produkts</b>	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.
<b>Piesārņotais iepakojums</b>	Konteinerus izskalot trīs reizes. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.
<b>Atkritumu kods neizmantotam produktam</b>	<b>02 01 08*</b> agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

**14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****ADR/RID/ADN**

14.1 ANO numurs	<b>3352</b>
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 Jūras piesārņotājs	JĀ
Riska nr.	60
Kods tuneļiem	E

Principā šī klasifikācija nav derīga pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai lūdzam griezties pie ražotāja.

**IMDG**

14.1 ANO numurs	<b>3352</b>
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 Jūras piesārņotājs	JĀ

**IATA**

14.1 ANO numurs	<b>3352</b>
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 Jūras piesārņotājs	NĒ

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

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



## DECIS MEGA

Versija 1 / LV  
102000025715

11/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

### 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 joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Papildu informācija

PVO klasifikācija: II (Vidēja bīstamība)

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

### 3.daļā 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.
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.	Vielas numurs ķīmisko vielu reģistrā
Konc.	Koncentrācija
EK-numurs	Numurs Eiropas Kopienā
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas esošo ķīmisko vielu saraksts
ELINCS	Eiropas pieteikto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija

**DECIS MEGA**Versija 1 / LV  
102000025715

12/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

IBC	Starptautisks kods kuģu konstrukcijām un aprīkojumam, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas beztaras kravā (IBC kods)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskas bīstamas jūras kravas
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
LOEC/LOEL	Zemākā koncentrācija pie kuras novērota ietekme/ zemākais līmenis pie kura novērota ietekme
MARPOL	Starptautiskā konvencija par jūras piesārņojuma novēršanu no kuģiem
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Koncentrācija/līmenis pie kuras ietekme nav novērota
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa dzelzceļiem
TWA	Vidējā svērtā vērtība laikā
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. Vēlreiz 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.

**Pārskatīšanas iemesls:** Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830.  
Pārstrādātas šādas iedaļas:  
2. lodaļa: Bīstamības apzināšana. 3. lodaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 7. lodaļa: Lietošana un glabāšana. 8. lodaļa: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība. 11. lodaļa: Toksikoloģiskā informācija par STOT (Toksiskums specifiskiem mērķorgāniem) un CMR (Kancerogenitāte, mutagenitāte un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)  
15. lodaļa: Informācija par regulējumu.

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