



## DECIS MEGA

Verzió 3 / H  
102000025715

1/11

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2014  
Nyomtatás Dátuma: 26.09.2014

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév DECIS MEGA

Termék kódja (UVP) 80253419

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználás Rovarölő szer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító Bayer Hungária Kft.  
Bayer CropScience  
Alkotás u. 50.  
1123 Budapest  
Magyarország

Telefon +36(1) 487 -4100

Telefax +36(1) 212 -1574

Felelős osztály Bayer Hungária Kft.  
Telefax: +36(1) 212 -1575  
E-mail: robert.marton@bayer.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám +49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)

Segélykérő telefonszám Országos Kémiai Biztonsági Intézet  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján**

Xn Ártalmas, R22  
Xi Irritatív, R36/38  
N Környezetre veszélyes, R50/53

**Osztályozás a magyar hatósági előírások alapján.**

Xn, N Ártalmas, Környezetre veszélyes, R22, R36, R38, R50/53

#### 2.2 Címkézési elemek

**Címkézés a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv és annak módosításai, valamint a magyar hatósági előírások alapján.**

Veszélyt jelző címke használata kötelező.

#### Jelölés(ek)



Xn

Ártalmas

**DECIS MEGA**Verzió 3 / H  
102000025715

2/11

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2014  
Nyomtatás Dátuma: 26.09.2014

N Környezetre veszélyes

**R - mondat(ok)**

- R22 Lenyelve ártalmas.  
 R36 Szemirgató hatású.  
 R38 Bőrirgató hatású.  
 R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

**S-mondat(ok)**

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
 S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
 S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
 S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.  
 S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
 S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
 S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
 S57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.  
 SP 1 A termékkel vagy annak csomagolóanyagával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést).  
 SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szántóföldi növényeknél és zöldségféléknél 5 m, gyümölcsösben 50 m, szőlőben 20 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.  
 SPe 8 Méhekre mérsékelt kockázatos. Virágzó kultúrában a méhek aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható.  
 SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Különbféle bőrérzetek, mint pl. égés vagy szúrás jelentkezhetnek az arcon vagy a nyálkahártyákon; ezeket azonban nem sérülések okozzák és csak átmeneti jellegűek (max. 24 óra).

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.2 Keverékek****Kémiai természet**

Olaj a vízben típusú emulzió (EW)  
 Deltametrin 50 g/l

**Veszélyes komponensek**

R - mondat(ok) a 67/548/EGK utasítás szerint

Figyelmeztető mondatok az 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Név	CAS szám / EU-szám	Osztályozás		Konc. [%]
		EK irányelv 67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelete	
Deltametrin	52918-63-5 258-256-6	T; R23/25 N; R50/53	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	4,80

**DECIS MEGA**Verzió 3 / H  
102000025715

3/11

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2014  
Nyomtatás Dátuma: 26.09.2014

Szolvens nafta (ásványolaj), erősen aromás	64742-94-5 265-198-5	Xn; R65 R66 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Alkohol-etoxilát-foszfát-észter	73038-25-2 615-892-2	Xi; R38, R41 N; R50	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400	> 2,50 – < 25,00
Ciklohexanon	108-94-1 203-631-1	R10 Xn; R20	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	> 1,00 – < 25,00

**További információk**

Deltametrin	52918-63-5	M-tényező: 1.000.000 (acute)
-------------	------------	------------------------------

Az ebben a részben említett R mondatok/ figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Általános tanácsok</b>	A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.
<b>Belégzés</b>	A sérültet friss levegőre kell vinni és pihentetni kell. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Bő vízzel, szappannal azonnal le kell mosni, legalább 15 percen keresztül. A meleg víz növelheti az irritáció/paresztézia egyéni súlyosságát. Ez nem a szisztémás mérgezés jele. Bőrirritáció esetén, E-vitaminos krémmel vagy bőrápoló tejjel kell a bőrt bekenni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Kontaktlencse viselése esetén azt az első öt perc után el kell távolítani, majd a szemet tovább öblögetni. A meleg víz növelheti az irritáció/paresztézia egyéni súlyosságát. Ez nem a szisztémás mérgezés jele. Használjon szemnyugtató cseppet, ha szükséges érzéstelenítő szemcseppet. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
<b>Lenyelés</b>	A száját ki kell öblíteni és a sérülttel kis kortyokban vizet kell itatni. NEM szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

<b>Tünetek</b>	Helyi:, Bőrrel vagy szemmel érintkezve, esetenként súlyos paresztézia, Többnyire átmeneti és 24 órán belül elmúlik, Bőr, szem és nyálkahártya irritáció, Köhögés, Tüsszögés  Szisztémás:, Kellemetlen érzés a mellkasban, Tachikardia, Hipotónia, Émelygés, Hasi fájdalom, Hasmenés, Hányás, Szédülés, Homályos látás, Fejfájás, Anorexia, Szomnolencia, Kóma, Görcs, Remegés, Levertség, Légúti hiperreakció, Tüdődéma, Szívdobogás, Izomrángás, Apátia
----------------	--



## DECIS MEGA

Verzió 3 / H  
102000025715

4/11

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 26.09.2014

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<b>Kockázatok</b>	Ez a termék piretroidot tartalmaz. A Piretroid mérgezést nem szabad összetéveszteni a karbamát vagy a szerves foszfát mérgezéssel.
<b>Kezelés</b>	Helyi kezelés: Elsősegély: tüneti kezelés.  Szisztémás kezelés: Elsősegély: tüneti kezelés. A légzés és a szív működés megfigyelése Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen. A légutakat tisztán kell tartani. Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges. Remegés esetén benzodiazepin (pl. diazepam) adása javasolt az ezekre vonatkozó általános előírások szerint. Ha nem eredményes, fenobarbitál használható. Kontraindikáció: atropin. Kontraindikáció: adrenalin-származékok. Ellenszer nem ismert. A felépülés következmények nélkül, spontán történik.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

<b>Megfelelő</b>	Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.
<b>Nem megfelelő</b>	Nagy térfogatú vízszugár

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűz esetén veszélyes gázok képződnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>	Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
<b>További információ</b>	A terméket a tűz környezetéből el kell távolítani vagy a tárolóedényeket vízzel kell hűteni, hogy az edényekben ne növekedjen meg a nyomás. Amennyiben lehetséges, az oltóvizet homokkal vagy földdel fel kell itatni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

<b>Óvintézkedések</b>	A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést. A kiömlött termék környezetében tilos enni, inni vagy dohányozni.
-----------------------	---

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

<b>Szennyezésmentesítés módszerei</b>	Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészporszór) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. A padlót és a beszennyeződött tárgyakat nagy mennyiségű vízzel kell tisztítani.
---------------------------------------	---

**DECIS MEGA**Verzió 3 / H  
102000025715

5/11

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2014  
Nyomtatás Dátuma: 26.09.2014

<b>További tanácsok</b>	A belső üzemi folyamatokat is figyelemmel kell kísérni.
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b>	A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. szakaszban található. Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. szakaszban található. Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. szakaszban található.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

<b>Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok</b>	A felbontatlan csomagolások kezelésekor különleges biztonsági intézkedések nem szükségesek; figyelembe kell venni a kezelésre vonatkozó előírásokat. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
<b>Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez</b>	Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
<b>Egészségügyi intézkedések</b>	Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. Használatot követően, evést, ivást, rágógumi rágást, dohányzást, mellékhelység és kozmetikum használatát megelőzően, vízzel és szappannal kezet kell mosni. A munka végeztével azonnal kezet kell mosni, szükség esetén le kell zuhanyozni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

<b>A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények</b>	Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Fagytól védeni kell.
<b>Tanács a szokásos tároláshoz</b>	Éltől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.
<b>Megfelelő anyagok</b>	Coex EVOH (1000L IBC)

<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	Olvassa el a címkét és/vagy a használati utasítást.
--	---

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Komponensek	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Deltametrin	52918-63-5	0,02 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Ciklohexanon	108-94-1	81,6 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
Ciklohexanon	108-94-1	40,8 mg/m <sup>3</sup> /10 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Ciklohexanon	108-94-1	81,6 mg/m <sup>3</sup> (CK)	12 2007	HU OEL
Ciklohexanon	108-94-1	40,8 mg/m <sup>3</sup>	12 2007	HU OEL

**DECIS MEGA**Verzió 3 / H  
102000025715

6/11

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2014  
Nyomtatás Dátuma: 26.09.2014

		(TWA)		
--	--	-------	--	--

\*OES BCS: Bayer CropScience belső munkahelyi határérték (Occupational Exposure Standard)

**További tanácsok**

Figyelembe kell venni:

Expozíciós határérték levegőben: 3. csoport, 100 mg/m<sup>3</sup> / 20 ppm (aromásban gazdag szénhidrogén elegy, melynek aromás tartalma > 25 % / TRGS 901 , Nr. 72)**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyi védőfelszerelés**

A termék szokásos kezelése és felhasználása során kérjük, hogy a címkén lévő információkat vegyék figyelembe. Egyéb esetekben az alább felsorolt személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni.

**Légutak védelme**

Előírás szerinti felhasználás esetén, személyi légzésvédelem alkalmazása nem szükséges.

A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetés helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést (pl. szigetelés és/vagy helyi léghűtés) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.

**Kézvédelem**

Viseljen CE jelzésű (vagy ezzel egyenértékű) nitrilkaucsuk védőkesztyűt (minimális vastagság: 0,40 mm). A beszennyeződött védőkesztyűt mossa le. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, vagy a külső felületéről a szennyeződés nem eltávolítható, ill. a belső felülete is beszennyeződött, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Gyakran mosson kezet. Mindig mosson kezet étel-ital fogyasztást, dohányzást és toalett használatot megelőzően.

**Szemvédelem**

Viseljen védőszemüveget (EN166 szabványnak megfelelő, 5-ös vagy azzal egyenértékű alkalmazási terület).

**Bőr- és testvédelem**

Viseljen standard kezeslábast és 3. kategóriájú 6-ös típusú védőruhát.

Ha fennáll a veszélye jelentős kitettségeknek, fontolja meg a magasabb védelmi fokozatú védőruha használatát. Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni, a vegyi anyagok ellen védő ruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overallt kell hordani. Az overallt egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

<b>Forma</b>	emulzió
<b>Szín</b>	fehértől világossárgáig
<b>Szag</b>	enyhe, jellegzetes
<b>pH-érték</b>	2,0 - 3,0 a 100 % (23 °C)
<b>Gyulladási hőmérséklet</b>	> 450 °C A megadott értékek a szolvens naftára (ásványolaj) vonatkoznak.
<b>Felső robbanási határ</b>	7,00 %(V)

**DECIS MEGA**Verzió 3 / H  
102000025715

7/11

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2014  
Nyomtatás Dátuma: 26.09.2014

	A megadott értékek a szolvens naftára (ásványolaj) vonatkoznak.
<b>Alsó robbanási határ</b>	0,8 %(V) A megadott értékek a szolvens naftára (ásványolaj) vonatkoznak.
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	1,00 A megadott értékek a szolvens naftára (ásványolaj) vonatkoznak.
<b>Sűrűség</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Vízben való oldhatóság</b>	elegyíthető
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Deltametrin: log Pow: 6,4 a 25 °C
<b>Kinematikus viszkozitás</b>	46,4 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C
<b>Felületi feszültség</b>	31 mN/m
<b>9.2 Egyéb információk</b>	További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség****Hőbomlás** Normál körülmények között stabil.**10.2 Kémiai stabilitás** Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.**10.4 Kerülendő körülmények** Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.**10.5 Nem összeférhető anyagok** Tárolás csak az eredeti csomagolásban.**10.6 Veszélyes bomlástermékek** Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át** LD<sub>50</sub> (patkány) 285 mg/kg  
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.**Akut toxicitás, belélegzés** LC<sub>50</sub> (patkány) > 4,27 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Legnagyobb elérhető koncentráció.  
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.**Akut toxicitás, bőrön át** LD<sub>50</sub> (patkány) > 4.000 mg/kg  
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.**Bőrirritáció** Bőrizgató hatású. (nyúl)  
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.**Szemirritáció** Szemizgató hatású. (nyúl)**Szenzibilizáció** Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac)

**DECIS MEGA**Verzió 3 / H  
102000025715

8/11

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2014  
Nyomtatás Dátuma: 26.09.2014OECD 406, Magnusson & Kligman teszt  
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.**Ismételt dózis toxicitás értékelés**

A Deltametrin állatkísérletekben idegrendszeri hatásokat és/vagy neuropatológiai elváltozásokat okozott. A Deltametrin toxikus hatása az piretroid neurotoxicitásra jellemző, átmeneti hiperaktivitáshoz kapcsolódik.

**Mutagenitás értékelés**

A Deltametrin nem volt mutagén vagy genotoxikus in vitro és in vivo a tesztsorozat alatt.

**Karcinogenitás értékelés**

A Deltametrin nem volt karcinogén patkányok és egerek élethosszig tartó táplálási vizsgálatában.

**Reprodukciós toxicitás értékelés**

A Deltametrin nem okozott reprodukciós toxicitást patkányok kétgenerációs vizsgálatában.

**Fejlődési toxicitás értékelés**

A Deltametrin csak az anyaállatok számára toxikus dózisban okozott fejlődési toxicitást. A megfigyelt fejlődési rendellenességek a Deltametrin esetén az anyai toxicitáshoz kapcsolódnak.

**További információ**

Különbféle bőrérzetek, mint pl. égés vagy szúrás jelentkezhetnek az arcon vagy a nyálkahártyákon; ezeket azonban nem sérülések okozzák és csak átmeneti jellegűek (max. 24 óra).

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás**

**Toxicitás halakra** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) 0,00883 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

**Toxicitás a vízi gerinces állatokra** EC50 (Vízibolha (Daphnia magna)) 0,00272 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

**Toxicitás a vízinövényekre** EC50 (Alga) > 9,1 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
A megadott értékek a technikai deltametrin hatóanyagra vonatkoznak.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**Biológiai lebonthatóság** Deltametrin:  
biológiailag nem bomlik le gyorsan

**Koc** Deltametrin: Koc: 10240000

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

**Bioakkumuláció** Deltametrin: Biokoncentrációs tényezőre (BCF) 1.400  
Biológiailag nem halmozódik fel.

**12.4 A talajban való mobilitás**

**A talajban való mobilitás** Deltametrin: Talajban immobil

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**PBT és vPvB értékelés** Deltametrin: Ez az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező



**DECIS MEGA**Verzió 3 / H  
102000025715

9/11

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2014  
Nyomtatás Dátuma: 26.09.2014

(PBT). Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

**12.6 Egyéb káros hatások****További ökológiai információ**

Nincsenek más említett hatások.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

<b>Termék</b>	Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel, illetve az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően, hulladéklerakóba vagy égetőműbe szállítható.
<b>Tisztítatlan csomagolások</b>	A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni. A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.
<b>A fel nem használt termék hulladék kulcsa</b>	<b>020108</b> veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-szám	<b>3352</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	PIRETROID PESZTICID, FOLYÉKONY, MÉRGEZŐ (DELTAMETRIN OLDAT)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	6.1
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Veszélyes áru bárca	IGEN
Kockázati szám	60
Alagút kód	E

Ezen besorolás alapvetően nem érvényes a belföldi vízi úton tartályhajóban történő szállításra.  
Kérem, további információért forduljon a termék gyártójához.**IMDG**

14.1 UN-szám	<b>3352</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	6.1
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező anyag	IGEN

**IATA**

14.1 UN-szám	<b>3352</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (DELTAMETHRIN SOLUTION )



## DECIS MEGA

Verzió 3 / H  
102000025715

10/11

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 26.09.2014

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	6.1
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Veszélyes áru bárca	NEM

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nézze meg ezen adatlap 6-8. pontjában leírtakat.

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Az IBC kód alapján nem szállítható nagy tömegben.

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### További információ

WHO-besorolás: II (Moderately hazardous)

#### Területi használat

SP 1	A termékkel vagy annak csomagolóanyagával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést).
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szántóföldi növényeknél és zöldségféléknél 5 m, gyümölcsösben 50 m, szőlőben 20 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.
SPe 8	Méhekre mérsékelt kockázatos. Virágzó kultúrában a méhek aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható.
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A 3. szakaszban említett R-mondatok szövege

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R20	Belélegezve ártalmas.
R23/25	Belélegezve és lenyelve mérgező.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.



## DECIS MEGA

Verzió 3 / H  
102000025715

11/11

Felülvizsgálat dátuma: 26.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 26.09.2014

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ezen biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek az 1097/2006/EK rendeletben és az 1097/2006/EK rendeletet módosító 453/2010/EU rendeletben (és minden későbbi módosításban) foglaltaknak. Ez az adatlap kiegészíti a felhasználásra vonatkozó utasításokat, de nem helyettesíti azokat. Az érintett termékre vonatkozó, jelen adatlapon feltüntetett információk a kiállításakor rendelkezésre álló adatokon alapulnak. Ezen felül figyelmezteti a termék felhasználóit az eredeti rendeltetéstől eltérő felhasználás lehetséges kockázataira. Az előírt adatok megfelelnek az érvényben lévő EGK törvényekben foglaltaknak. Kérjük ezen adatlap felhasználóját, hogy a nemzeti törvényi előírásokat is vegye figyelembe.

**Átdolgozás oka:** 12. szakasz: Ökológiai információk.

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.