



DECIS EW 50

Verzia 1 / SK
102000012387

1/11

Dátum revízie: 03.07.2013

Dátum tlače: 03.07.2013

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

| | |
|-------------------|-------------|
| Obchodný názov | DECIS EW 50 |
| Kód výrobku (UVP) | 06481361 |

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

| | |
|----------|------------|
| Použitie | Insekticíd |
|----------|------------|

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| | |
|----------------------|---|
| Dodávateľ | Bayer, spol s.r.o. Bayer CropScience Einsteinova 25 851 01 Bratislava 1 Slovensko |
| Telefón | +421 2 5020 5950 |
| Fax | +421 2 5921 3945 |
| Zodpovedné oddelenie | E-mail: bcs.sk@bayer.com |

1.4 Núdzový telefón

| | |
|-----------------|--|
| Núdzový telefón | +421 2 5477 4166 (Toxikologické inform. centrum) |
|-----------------|--|

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa smerníc EU 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Xn Škodlivý, R22
Xi Dráždivý, R36/38
N Nebezpečný pre životné prostredie, R50/53

Klasifikácia zmesi podľa zákona č. 67/2010 Z.z.

Xn Škodlivý, R20/21/22, R36/38

N Nebezpečný pre životné prostredie, R50/53

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa zákona č. 405/2011 Z.z. a vyhlášky MPA RV č. 488/2011 Z.z.

Nebezpečný pri manipulácii/použití.

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku:

- Deltametrínarboxylát

Symbol(y)



Xn

Škodlivý

DECIS EW 50Verzia 1 / SK
102000012387

2/11

Dátum revízie: 03.07.2013

Dátum tlače: 03.07.2013



N

Nebezpečný pre životné prostredie

R - veta

R20/21/22

R36/38

R50/53

Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.

Dráždi oči a pokožku.

Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S-veta(y)

S 2

S13

S20/21

S35

S36/37/39

S45

S57

S61

SP 1

SPe 3

Uchovávať mimo dosahu detí.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.

Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/ tvár.

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo zmesi).

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 meter.

2.3 Iná nebezpečnosť

Môže sa objaviť zvýšená citlivosť pokožky ako je pálenie alebo bodavý pocit v tvári a na slizniciach. Tieto potiaže nespôsobujú lézie a zmiznú (max. 24 hodín).

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.2 Zmesi****Chemická charakteristika**

Vodná emulzia typu olej : voda (EW)

Deltametrín 50 g/l

Nebezpečné zložky

R - veta podľa smernice EU 67/548/EHS

Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

| Název | Č. CAS / Č.EK | Klasifikácia | | Konc. [%] |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-----------|
| | | Smernice EU 67/548/EHS | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 | |
| Deltametrínarboxyl át | 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 EW 50**Verzia 1 / SK
102000012387

3/11

Dátum revízie: 03.07.2013

Dátum tlače: 03.07.2013

| | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------|---|------------------|
| Solventnafta (ropná), ťažká, aromatická, benzínové rozpúšťadlo | 64742-94-5 265-198-5 | Xn; R65 R66 N; R51/53 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | > 2,50 - < 25,00 |
| Alcohol ethoxylate phosphate ester | 73038-25-2 615-892-2 | Xi; R38, R41 N; R50/53 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | > 2,50 - < 25,00 |
| Cyklohexanón | 108-94-1 203-631-1 | R10 Xn; R20 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 | > 1,00 - < 25,00 |

Ďalšie informácie

| | | |
|----------------------|------------|---------------------------------|
| Deltametrínarboxylát | 52918-63-5 | M-koeficient: 1.000.000 (acute) |
|----------------------|------------|---------------------------------|

Plné znenie R viet/ výstražné upozornenia uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné odporúčania** Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.
- Vdychovanie** Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a ponechajte ho v klude. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.
- Kontakt s pokožkou** Pokožku ihneď umývajte vodou a mydlom aspoň 15 minút. Teplá voda môže zvýšiť subjektívny pocit vážnosti podráždenia/ parestézie. Nie je to príznak systémovej otravy. V prípade podráždenia aplikujte olej alebo pleťové mlieko s vitamínom E. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s očami** Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Teplá voda môže zvýšiť subjektívny pocit vážnosti podráždenia/ parestézie. Nie je to príznak systémovej otravy. Aplikujte upokojujúce očné kvapky, v prípade potreby anestetické očné kvapky. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.
- Požitie** Vypláchnite ústa a podajte vodu k napitiu v malých dúškoch. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy** Lokálny: Môže dôjsť k silnému podráždeniu (parestézii) pokožky a očí, Obvykle krátkodobé, odpuchne v priebehu 24 hodín, Dráždenie pokožky, sliznic a očí, Kašeľ, Kýchanie

**DECIS EW 50**Verzia 1 / SK
102000012387

4/11

Dátum revízie: 03.07.2013

Dátum tlače: 03.07.2013

Systémové:, Mierna bolesť v hrudníku, Tachykardia, Hypotenzia, Nevoľnosť, Bolesť v krajine brušnej, Hnačka, Zvracanie, Závraty, Nejasné videnie, Bolesť hlavy, Nechutenstvo, Ospalosť, Kóma, Kŕče, Triaška, Celková slabosť, Precitlivosť dýchacích ciest, Pľúcny edém, Palpitácia, Záškľby svalov, Apatia

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

| | |
|----------------------|--|
| Riziká | Tento prípravok obsahuje pyrethroid Otrava pyrethroidmi nesmie byť zamenená za otravu karbamátmi alebo organofosfátmi. |
| Zaobchádzanie | Lokálna liečba: Počiatočná liečba je symptomatická a podporná. Systémová liečba: Počiatočná liečba je symptomatická a podporná. Sledujte činnosť dýchacej a srdcovocievnej sústavy. V prípade požitia väčšieho množstva zvážte výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný. Udržujte voľné dýchacie cesty. V prípade potreby kyslík alebo umelé dýchanie. V prípade kŕčov podať benzodiazepín (diazepam) v súlade so štandardnými dávkami. Pokiaľ neúčinkuje, môže byť použitý phenobarbital. Kontraindikácie: atropín. Kontraindikácie: deriváty adrenalínu. Neexistuje špecifický protilek. Zotavenie je spontánne a bez následkov. |

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Hasiace prostriedky**

| | |
|-----------------|---|
| Vhodné | Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý. |
| Nevhodné | Veľký prúd vody |

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa uvoľňujú nebezpečné plyny.

5.3 Rady pre požiarnikov**Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov**

Pri požari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.

Iné informácie

Odstráňte prípravok z miesta požiaru alebo ochladzujte obaly vodou aby sa zabránilo vytváraniu tlaku v dôsledku tepla. Pokiaľ je to možné uzavrite vodu použitú na hasenie hrádzou z piesku alebo zeminy.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

| | |
|-------------------------------|---|
| Bezpečnostné opatrenia | Udržujte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vyliatia/úniku. Vyhňte sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite. |
|-------------------------------|---|

**DECIS EW 50**Verzia 1 / SK
102000012387

5/11

Dátum revízie: 03.07.2013

Dátum tlače: 03.07.2013

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte preniknutiu prípravku do pôdy, kanalizácie, povrchových vôd a vodných zdrojov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoboch čistenia Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Uchovávajte ve vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie. Umyte kontaminované povrchy a predmety veľkým množstvom vody.

Ďalšie pokyny Podľa miestnej situácie zvážte ďalšie opatrenia.

6.4 Odkaz na iné oddiely Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, viď. oddiel 7.
Informácie o osobných ochranných pomôckach, viď. oddiel 8.
Informácie o likvidácii, viď. oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu Nie sú vyžadované špeciálne bezpečnostné opatrenia, pokiaľ sa pracuje s neotvoreným obalom, dodržujte pokyny v návode. Zabezpečte primerané vetranie.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

Hygienické opatrenia Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Nemalo by byť dovolené používať znečistený pracovný odev mimo pracoviska. Po zaobchádzaní a pred jedlom, pitím, žuvaním žuvačky, použitím tabaku a použitím toalety si dôkladne umyte ruky mydlom a vodou. Po práci si umyte ruky, v prípade potreby sa osprchujte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom.

Pokyny pre spoločné skladovanie Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) Dodržujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre**

| Zložky | Č. CAS | Kontrolné parametre | Aktualizácia | Podstata |
|----------------------|------------|---------------------------------|--------------|----------|
| Deltametrínarboxylát | 52918-63-5 | 0,02 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |

**DECIS EW 50**Verzia 1 / SK
102000012387

6/11

Dátum revízie: 03.07.2013

Dátum tlače: 03.07.2013

| | | | | |
|--------------|----------|---|---------|----------|
| Cyklohexanón | 108-94-1 | 40,8 mg/m ³ / 10 ppm (TWA) | 12 2009 | EU ELV |
| Cyklohexanón | 108-94-1 | 81,6 mg/m ³ / 20 ppm (STEL) | 12 2009 | EU ELV |
| Cyklohexanón | 108-94-1 | 81,6 mg/m ³ | 06 2007 | SLK NPEL |
| Cyklohexanón | 108-94-1 | 41 mg/m ³ / 10 ppm (TWA) | 12 2011 | SLK NPEL |
| Cyklohexanón | 108-94-1 | 82 mg/m ³ / 20 ppm (STEL) | 12 2011 | SLK NPEL |

*OES BCS: Interné hodnoty expozície Bayer CropScience pre pracovné prostredie (Occupational Exposure Standard)

Ďalšie pokyny

Dodržiavať: expozičné limity vo vzduchu, skupina 3: 100/m³/20 ppm (zmes uhľovodíkov s vysokým obsahom aromatických látok s >25 % aromatických látok TRGS 901, No. 72).

8.2 Kontroly expozície**Prostriedok osobnej ochrany**

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etike. Použite ochranné pomůcky podľa nasledujúceho doporučenia.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť použitá na obmedzenie reziduálneho rizika len krátkodobo, a len ak sú vykonané všetky opatrenia na redukcii expozície zo zdroja napr. zachytávanie a/alebo lokálne podtlakové vetranie. Pri používaní respirátora a manipulácie s ním vždy postupujte podľa pokynov výrobcu.

Ochrana rúk

Použite nitrilové rukavice (min. hrúbka 0,4 mm). Pri kontaminácii ich umyte. Zlikvidujte ich pokiaľ dôjde ku kontaminácii vnútri.

Ochrana zraku

Použite ochranné okuliare vyhovujúci EN 166 (oblasť použitia 5 alebo ekvivalent).

Ochrana pokožky a tela

Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam typu 6 (obmedzená ochrana proti postreku).

V prípade rizika zvýšenej expozície je potrebné použiť ochranný odev s vyššou úrovňou ochrany.

Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyesteru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | |
|-------|----------------------|
| Forma | kvapalina, suspenzia |
| Farba | biela až svetložltá |

**DECIS EW 50**Verzia 1 / SK
102000012387

7/11

Dátum revízie: 03.07.2013

Dátum tlače: 03.07.2013

| | |
|------------------------------|--|
| Zápach | slabý, charakteristický |
| Teplota vzplanutia | > 60 °C |
| Teplota vznietenia | > 450 °C Údaje sa vzťahujú k rozpúšťadlu. |
| Horný limit výbušnosti | 7,00 %(V) Údaje sa vzťahujú k rozpúšťadlu. |
| Dolný limit výbušnosti | 0,8 %(V) Údaje sa vzťahujú k rozpúšťadlu. |
| Relatívna hustota pár | 1,00 Údaje sa vzťahujú k rozpúšťadlu. |
| Hustota | 1,04 g/cm ³ pri 20 °C |
| Rozpustnosť vo vode | miesiteľný |
| Viskozita, dynamická | 110 - 250 mPa.s pri 20 °C Rýchlostný gradient 20 /s 80 - 150 mPa.s pri 20 °C Rýchlostný gradient 100 /s |
| Viskozita, kinematická | 46,4 mm ² /s pri 40 °C 84,9 mm ² /s pri 20 °C |
| Povrchové napätie | 31 mN/m pri 25 °C |
| 9.2 Ďalšie informácie | Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe. |

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita****Termický rozklad** Stabilný za normálnych podmienok.**10.2 Chemická stabilita** Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.**10.5 Nekompatibilné materiály** Skladujte len v pôvodnej nádobe.

**DECIS EW 50**Verzia 1 / SK
102000012387

8/11

Dátum revízie: 03.07.2013

Dátum tlače: 03.07.2013

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Nie sú predpokladané pri bežnom použití.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

| | |
|----------------------------------|--|
| Akútna orálna toxicita | LD50 (potkan) 285 mg/kg Test bol vykonaný s podobnou formuláciou. |
| Akútna inhalačná toxicita | LC50 (potkan) > 4,27 mg/l Doba expozície: 4 h Nejvyššia dosiahnuteľná koncentrácia. Test bol vykonaný s podobnou formuláciou. |
| Akútna dermálna toxicita | LD50 (potkan) > 4.000 mg/kg Test bol vykonaný s podobnou formuláciou. |
| Podráždenie pokožky | Dráždi pokožku. (králik) Test bol vykonaný s podobnou formuláciou. |
| Podráždenie očí | Dráždiaci oči. (králik) |
| Senzibilizácia | Nespôsobuje senzibilizáciu. (morča) OECD Direktíva 406, Magnusson Kligmanov test Test bol vykonaný s podobnou formuláciou. |

Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach

Deltamethrin spôsobil: neurobehaviorálne účinky a/alebo neuropatologické zmeny, v štúdiách na zvieratách. Deltamethrin: toxické účinky sa vzťahujú na: prechodná hyperaktivita typická pre neurotoxicitu pyreteroidov.

Zhodnotenie mutagenicity

Deltamethrin nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

Zhodnotenie karcinogenicity

Deltamethrin nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

Deltamethrin nevykazuje reprodukčnú toxicitu v dvoj-generačných štúdiách vykonaných na krysách.

Zhodnotenie vývojová toxicita

Deltamethrin spôsobil vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matku. Účinok na vývoj pozorovaný na Deltamethrin súvisí s toxickým účinkom na matku.

Iné informácie

Môže sa objaviť zvýšená citlivosť pokožky ako je pálenie alebo bodavý pocit v tvári a na slizniciach. Tieto potiaže nespôsobujú lézie a zmiznú (max. 24 hodín).

**DECIS EW 50**Verzia 1 / SK
102000012387

9/11

Dátum revízie: 03.07.2013

Dátum tlače: 03.07.2013

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby**LC50 (Pstruh dúhový (Orcorhynchus mykiss)) 0,00883 mg/l
Doba expozície: 96 h**Toxicita pre vodné
bezstavovce**EC50 (Vodná blcha (Dafnia magna)) 0,00272 mg/l
Doba expozície: 48 h**Toxicita pre vodné rastliny**EC50 (Riasy) > 9,1 mg/l
Doba expozície: 96 h
Údaj sa vzťahuje k účinnej látke deltamethrin.**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****12.3 Bioakumulačný potenciál****12.4 Mobilita v pôde****12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie je relevantné, posúdenie chemickej bezpečnosti nie je vyžadované.

12.6 Iné nepriaznivé účinky**Doplnkové ekologické
informácie**

Žiadne ekologické informácie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu****Výrobok**

Podľa súčasne platných predpisov a ak je nevyhnutné po konzultácii s prevádzkovým technikom a/alebo príslušným orgánom štátnej správy, produkt môže byť odovzdaný na likvidáciu alebo v spaľovni.

Znečistený obalNádoby trikrát vypláchnite.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Obal je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.**Číslo v katalógu odpadov****020108** agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky**ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE****ADR/RID/ADN****14.1 Číslo OSN****3352****14.2 Správne expedičné označenie
OSN**PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC
(DELTAMETHRIN SOLUTION)**14.3 Třída(y) prepravného
nebezpečí**

6.1

14.4 Obalová skupina

III

**DECIS EW 50**Verzia 1 / SK
102000012387

10/11

Dátum revízie: 03.07.2013

Dátum tlače: 03.07.2013

14.5 Označenie environmentálneho rizika ÁNO
Výstražná tabuľa 60
Kód pre tunely E

Táto klasifikácia v princípe neplatí pre nákladnú vnútrozemskú vodnú dopravu. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.

IMDG

14.1 Číslo OSN **3352**
14.2 Správne expedičné označenie OSN PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC
(DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí 6.1
14.4 Obalová skupina III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more ÁNO

IATA

14.1 Číslo OSN **3352**
14.2 Správne expedičné označenie OSN PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC
(DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Třída(y) prepravného nebezpečí 6.1
14.4 Obalová skupina III
14.5 Označenie environmentálneho rizika NIE

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiel 6 až 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nesmie sa prepravovať nebalený podľa IBC Code.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Iné informácie

WHO klasifikácia: II (Mierne nebezpečný)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Text R-viet spomenutých v oddiele 3

R10

Horľavý.

**DECIS EW 50**Verzia 1 / SK
102000012387

11/11

Dátum revízie: 03.07.2013

Dátum tlače: 03.07.2013

| | |
|--------|--|
| R20 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| R23/25 | Jedovatý pri vdýchnutí a po požití. |
| R38 | Dráždi pokožku. |
| R41 | Riziko vážneho poškodenia očí. |
| R50/53 | Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| R51/53 | Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| R65 | Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. |
| R66 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |

Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3

| | |
|------|--|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H301 | Toxický po požití. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H331 | Toxický pri vdýchnutí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 a Nariadením (EU) č. 453/2010 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho. Používatelia sú si vedomi možného rizika, ak sa prípravok použije v rozpore s jeho schváleným návodom na použitie. Poskytnuté informácie sú v súlade s aktuálnou platnou legislatívou Európskej únie. Používatelia sú povinní sledovať akékoľvek ďalšie národné požiadavky.

Dôvod revízie:

Oddiel 3: Zloženie/ informácie o zložkách.

| |
|---|
| Na zmeny od poslednej verzie bude upozornené v poznámkách. Táto verzia nahradzuje všetky predchádzajúce verzie. |
|---|