



DELTA EW 50

Verzia 0 / SK
102000012387

1/11

Dátum revízie: 06.01.2016
Dátum tlače: 06.01.2016

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov DELTA 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 59 213 111

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 nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v zmysle neskoršieho znenia a doplnku.

Akútna toxicita: Kategória 3
H301 Toxický po požití.

Dráždivosť kože: Kategória 2
H315 Dráždi kožu.

Podráždenie očí: Kategória 2
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Akútna vodná toxicita: Kategória 1
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita: Kategória 1
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Nebezpečný pri manipulácii/použití.





DELTA EW 50

Verzia 0 / SK
102000012387

2/11

Dátum revízie: 06.01.2016

Dátum tlače: 06.01.2016

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

- H301 Toxický po požití.
- H315 Dráždi kožu.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia

- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P308 + P311 PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

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

Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008

Název	Č. CAS / Č.EK / REACH Reg. No.	Klasifikácia	Konc. [%]
		Nariadenie (ES) č. 1272/2008	
Deltametrínarboxylát	52918-63-5 258-256-6	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	4,80
Solventnafta (ropná), ťažká, aromatická, benzínové rozpúšťadlo	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Alcohol ethoxylate phosphate ester	73038-25-2	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400	> 2,50 – < 25,00
Cyklohexanón	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 – < 25,0

Ďalšie informácie

Deltametrínarboxyl	52918-63-5	M-koeficient: 1.000.000 (acute), 1.000.000 (chronic)
--------------------	------------	--

**DELTA EW 50**Verzia 0 / SK
102000012387

3/11

Dátum revízie: 06.01.2016

Dátum tlače: 06.01.2016

át		
----	--	--

Látky, pre ktoré na pracovisku v Európskom spoločenstve existujú expozičné limity:
Cyklohexanón (108-94-1)

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

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

Vyneste z miesta ohrozenia. Uložte a transportujte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.

Vdychovanie

Preňte na čerstvý vzduch. Postihnutého ponechajte v teple a kľudu. 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 dráždenia/ 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 dráždenia/ 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 ošetrenie.

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 dráždeniu (parestézii) pokožky a očí, Obvykle krátkodobé, odpuchne v priebehu 24 hodín, Dráždenie pokožky, slizníc a očí, Kašeľ, Kýchanie

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 ošetrenia**Riziká**

Tento prípravok obsahuje pyrethroid. Otrava pyrethroidmi nesmie byť zamenená za otravu karbamátmi alebo organofosfátmi.

**DELTA EW 50**Verzia 0 / SK
102000012387

4/11

Dátum revízie: 06.01.2016

Dátum tlače: 06.01.2016

Zaobchádzanie

Systémová liečba: Počiatočná liečba je symptomatická a podporná. Sledujte činnosť dýchacej a srdcovocievnej sústavy. V prípade požitia väčšieho množstva zväzťe 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 benzodiazepin (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 požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Pri požiari 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. Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte preniknutiu prípravku do pôdy, kanalizácie, povrchových vôd a vodných zdrojov.
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. Umyje kontaminované povrchy a predmety veľkým množstvom vody.

Ďalšie pokyny

Podľa miestnej situácie zväzťe ďalšie opatrenia.

**DELTA EW 50**Verzia 0 / SK
102000012387

5/11

Dátum revízie: 06.01.2016

Dátum tlače: 06.01.2016

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 Uschovávajúte 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.

Vhodné materiály Coex HDPE/EVOH

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*
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	40,8 mg/m ³ /10 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Cyklohexanón	108-94-1	81,6 mg/m ³ /20 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS

**DELTA EW 50**Verzia 0 / SK
102000012387

6/11

Dátum revízie: 06.01.2016

Dátum tlače: 06.01.2016

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

Dodržovať: expozičné limity vo vzduchu, skupina 3: 100/m³/20 ppm (zmes uhlovodíkov 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 odporúčenia.

Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest nie je potrebná v bežných podmienkach. 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 s označením CE (alebo ekvivalent) (min. hrúbka 0,4 mm). Pri kontaminácii ich umyte. Zlikvidujte ich pokiaľ dôjde ku kontaminácii vnútri, perforácii alebo ak sa nedajú vyčistiť. Dôkladne si umyte ruky vždy pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety.

Ochrana zraku

Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent).

Ochrana pokožky a tela

Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam kategória 3 typ 6. 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	suspénzia
Farba	biela až svetložltá
Zápach	slabý, charakteristický
Teplota vzplanutia	> 60 °C
Teplota vznietenia	> 450 °C Údaje sa vzťahujú k rozpúšťadlu.
Horný limit výbušnosti	7,00 %(V)

**DELTA EW 50**Verzia 0 / SK
102000012387

7/11

Dátum revízie: 06.01.2016

Dátum tlače: 06.01.2016

	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
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Deltamethrin: log Pow: 6,4 pri 25 °C
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.**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.

**DELTA EW 50**Verzia 0 / SK
102000012387

8/11

Dátum revízie: 06.01.2016

Dátum tlače: 06.01.2016

	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 pyretroidov.

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 matky. Účinok na vývoj pozorovaný na Deltamethrin súvisí s toxicickým 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).

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

Toxicita pre ryby	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 0,00883 mg/l Doba expozície: 96 h
Toxicita pre vodné bezstavovce	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 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

Biologická odbúrateľnosť	Deltamethrin: nie je rýchlo biologicky rozložiteľný
---------------------------------	--

**DELTA EW 50**Verzia 0 / SK
102000012387

9/11

Dátum revízie: 06.01.2016

Dátum tlače: 06.01.2016

Koc Deltamethrin: Koc: 10240000**12.3 Bioakumulačný potenciál****Bioakumulácia** Deltamethrin: Biokoncentračný faktor (BCF) 1.400
Nehromadí sa v biomase.**12.4 Mobilita v pôde****Mobilita v pôde** Deltamethrin: V pôde nemobilný**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Hodnotenie PBT a vPvB** Deltamethrin: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).**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 spal'ovni.**Znečistený obal** Nádoby trikrát vypláchnite.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Obal je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.**Číslo v katalógu odpadov** **02 01 08*** 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

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.

IMDG14.1 Číslo OSN **3352**



DELTA EW 50

Verzia 0 / SK
102000012387

10/11

Dátum revízie: 06.01.2016

Dátum tlače: 06.01.2016

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 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 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.

**DELTA EW 50**Verzia 0 / SK
102000012387

11/11

Dátum revízie: 06.01.2016

Dátum tlače: 06.01.2016

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Použité skratky a akronymy

Konc.	Koncentrácia
LOEC/LOEL	Najnižšia koncentrácia/dávka s pozorovateľným účinkom
UN	Organizácia spojených národov
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
EN	Európske normy
N.O.S.	Not otherwise specified
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
EU	Európska únia
ELINCS	Európsky zoznam nových chemických látok
EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EC-No.	Efektívna koncentrácia na x %
NOEC/NOEL	Koncentrácia/dávka bez pozorovaného účinku
LDx	Smrteľná dávka na X %
LCx	Smrteľná koncentrácia x %
ICx	Inhibičná koncentrácia x %
ECx	Efektívna koncentrácia na x %
CAS-Nr.	Identifikačné číslo Chemical abstracts Service
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú repravu nebezpečného tovaru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
WHO	Svetová zdravotnícka
TWA	Časovo vážený priemer

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. 2015/830 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho.

Používatelia sú si vedomí 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.

Na zmeny od poslednej verzie bude upozornené v poznámkách. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.
