



K-OTHRINE PARTIX

Verzia 1
102000026312

1/11
Dátum: 6.1.2020
Dátum tlače: 06.02.2020

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov K-OTHRINE PARTIX
Kód výrobku (UVP) 80547854

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

Použitie Insekticíd

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Výrobca: Bayer S.A. S.,
16, Rue Jean-Marie Leclair, F-69269 LYON, FRANCIA
Držiteľ autorizácie: Bayer s.r.o., Siemsova 4, 155 00 Praha 5
Česká republika
Distribútor:
DDD Servis Slovakia, s.r.o., Švermova 31, Vrútky, IČO 36417700
Alchem spol. s r.o., Hlbocká ul. 1034, Senica, IČO 31424317

Zodpovedné oddelenie +420 266 101 847
e-mail: toxinfo.cz@bayer.com

Núdzové telefónne číslo +421 2 54774 166 (Národné toxikologické informačné 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.

Senzibilizácia kože: Kategória 1
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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 nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovania a balenia látok a zmesí, podľa neskoršieho znenia a doplnku.

Nebezpečný pri manipulácii/použití.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

deltamethrín, reakčná zmes 5- chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)



K-OTHRINE PARTIX

Verzia 1
102000026312

2/11
Dátum: 6.1.2020
Dátum tlače: 06.02.2020



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P261 Zabráňte vdychovaniu aerosólov.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
P321 Odborné ošetrovanie (pozri pokyny na etikete).
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhladajte lekársku pomoc.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu bezpečným spôsobom.

2.3 Iná nebezpečnosť

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

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: deltamethrín, suspenzný koncentrát (SC)

Nebezpečné zložky

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

Názov	Č. CAS / Č.EK / REACH Reg. No.	Klasifikácia	Konc. [%]
		NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	
Deltamethrín	52918-63-5 258-256-6	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331	2,45
Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl- 2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015



K-OTHRINE PARTIX

Verzia 1
102000026312

3/11
Dátum: 6.1.2020
Dátum tlače: 06.02.2020

1,2-Propanediol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-xxxx	Neklasifikovaný	>= 1
AlkoholyAlkoholy, C16-18 aa C18-unsatd., ethoxylated (15 - 20 EO)	68920-66-1 500-236-9	Aquatic Chronic 3, H412	<= 1,5
AlkoholyAlkoholy, C16-18, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Eye Irrit. 2, H319	<= 1,5
AlkoholyAlkoholy, C11- 14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	<= 0,6
Alkoholy, C12-18, ethoxylated (5 EO)	68213-23-0 500-201-8	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	<= 0,6

Ďalšie informácie

Plné znenie H viet/ výstražné upozornenia uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny	Vyzlečte kontaminované oblečenie a bezpečne uložte na určené miesto.
Pri vdýchnutí	Premiestnite postihnutého na čistý vzduch a nechajte ho v pokoji. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
Pri zasiahnutí pokožky	Okamžite omývajte veľkým množstvom vody a mydlom (aspoň 15 minút). Odstráňte kontaminovaný odev. Teplá voda môže zvýšiť subjektívny pocit pálenia a dráždenia pokožky. Nie je to príznak systémovej otravy. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
Pri zasiahnutí očí	Ihneď vyplachovať prúdom vody aj pod viečkami po dobu aspoň 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú používané, po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní. Teplá voda môže zvýšiť subjektívny pocit pálenia a dráždenia, nie je to príznak systémovej otravy. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie ak podráždenie pretrváva.
V prípade požitia	Zostaňte v pokoji. Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Lokálne: 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, nauzea, bolesti v krajine brušnej, hnačka, zvracanie, nejasné videnie, bolesť hlavy, anorexia, ospalosť, kóma, kŕče, triaška, celková slabosť, precitlivosť dýchacích ciest, pľúcny edém, palpitácia, záškľby svalov, apatia, závraty.
-----------------	---



K-OTHRINE PARTIX

Verzia 1
102000026312

4/11
Dátum: 6.1.2020
Dátum tlače: 06.02.2020

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	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. V každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný. Udržujte voľné dýchacie cesty. V prípade potreby poskytnite kyslík alebo umelé dýchanie. V prípade kŕčov podajte 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, 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 vybavenie a núdzové postupy

Bezpečnostné opatrenia	Udržiavajte 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. Použite prostriedky osobnej ochrany.
-------------------------------	--

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte preniknutiu výrobku do životného prostredia (pôda a vodné plochy), kanalizácie a pod. pomocou ochranných bariér a uzavretím vstupov do kanalizácie. Informujte orgány životného prostredia v prípade preniknutia výrobku do vodných plôch, pôdy alebo kanalizácie.



K-OTHRINE PARTIX

Verzia 1
102000026312

5/11
Dátum: 6.1.2020
Dátum tlače: 06.02.2020

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie

Spôsoby čistenia Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu (napr. piesok, piliny, kaolín). Zmeťte a uložte do označeného a pevne uzatvoreného obalu. Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia.

Ďalšie pokyny Podľa miestnej situácie zvažte 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 Používajte len v priestoroch vybavených dostatočným odsávaním.

Hygienické opatrenia Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy uchovávajte oddelene. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Časti odevu, ktoré nemôžu byť vyčistené, musia byť zlikvidované.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby Prípravok skladujte pri teplotách 5 - 30°C v originálnych neporušených obaloch v suchých, uzatvorených a dobre vetrateľných skladoch, oddelene od potravín a krmív, hnojív, liekov a dezinfekčných prípravkov a prázdnych obalov od týchto látok. Chráňte pred svetlom.

Návod na bežné skladovanie Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

Vhodné materiály HDPE (polyetylén s vysokou hustotou)

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Dodržujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: nie sú stanovené

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Pri používaní sa riadte návodom uvedeným v etikete. Použite ochranné pomôcky 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 redukciiu expozície zo zdroja napr. zachytávanie a/alebo lokálne podtlakové vetranie. Pri používaní



K-OTHRINE PARTIX

Verzia 1
102000026312

6/11
Dátum: 6.1.2020
Dátum tlače: 06.02.2020

respirátora a manipulácie s ním vždy postupujte podľa pokynov výrobcu.

Ochrana rúk

Dodržiavajte pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.

Kontaminované rukavice umyte. Zlikvidujte ich, ak sú kontaminované z vnútra, perforované alebo kontamináciu zvonku nemožno odstrániť. Dôkladne si umyte ruky po práci a vždy pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety.

Materiál GumaGuma, plast

Hrúbka rukavíc > 0,4 mm

Smernica Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.

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 4.

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.

Všeobecné bezpečnostné opatrenia

Pokiaľ sa manipuluje s neuzatvoreným obalom a môže dôjsť ku kontaktu:

Kompletný ochranný odev proti chemikáliám

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	Kvapalina - suspenzia
Farba	svetlo béžová až svetlo hnedá
Zápach	slabý, charakteristický
pH	cca. 3,0 - 4,5 (100 %) (23 °C)
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	Neje relevantné (kvapalina)
Bod varu	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	Nie je stanovený
Horľavosť	Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	465 °C
Teplota samovoľne sa zrýchľujúceho rozkladu (SADT)	Údaje sú nedostupné



K-OTHRINE PARTIX

Verzia 1
102000026312

7/11
Dátum: 6.1.2020
Dátum tlače: 06.02.2020

Horný výbušný limit	Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	Údaje sú nedostupné
Hustota	cca. 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť vo vode	miesiteľný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Deltamethrin: log Pow: 6,4 (25 °C)
Viskozita, kinematická	24,84 - 228,48 mm ² /s (20 °C) 20,76 - 192,00 mm ² /s (25 °C)
Povrchové napätie	39,2 mN/m (20 °C) Určené ako 0,1 % roztok v destilovanej vode (1 g/l). 34,5 mN/m (25 °C) Určené v neriedenom stave.
Oxidačné vlastnosti	Nemá oxidačné účinky
Výbušnosť	Nie je výbušný
9.2 Iné informácie	Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Tepelný 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



K-OTHRINE PARTIX

Verzia 1
102000026312

8/11
Dátum: 6.1.2020
Dátum tlače: 06.02.2020

Akútna orálna toxicita	LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	ATE (Zmes) (Potkan) > 5,0 mg/l Výpočtová metóda Odhad akútnej toxicity
Akútna dermálna toxicita	LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	Žiadne dráždenie pokožky (Králik)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Žiadne dráždenie očí (Králik)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Pokožka: Senzibilizujúci (Myš) OECD direktíva 429, kvantitatívny rozbor lymfatickej uzliny (LLNA)

Zhodnotenie STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Deltamethrin: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zhodnotenie STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Deltamethrin spôsobil neurobehaviorálne účinky a/alebo neuropatologické zmeny v štúdiách na zvieratách. Deltamethrin - toxické účinky sa vzťahujú na prechodné neurobehaviorálne účinky typické pre pyretroidnú neurotoxicitu.

Zhodnotenie mutagenicity

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

Zhodnotenie karcinogenity

Deltamethrin nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovaniach 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 toxickým účinkom na matku.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Iné informácie

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

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)) 0,15 µg/l Expozičný čas: 96 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke deltamethrin.
Toxicita pre vodné	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 0,0131 µg/l



K-OTHRINE PARTIX

Verzia 1
102000026312

9/11
Dátum: 6.1.2020
Dátum tlače: 06.02.2020

bezstavovce	Expozičný čas: 48 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke deltamethrin.
Toxicita pre vodné rastliny	EC50 (Riasy) > 9,1 mg/l Expozičný čas: 96 h Údaj sa vzťahuje k účinnej látke deltamethrin.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť Deltamethrin:
Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný

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 ďalšie účinky sa neuvádzajú.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt a obal Nepoužitý zvyšky prípravku, prázdne obaly (vypláchnuté 3x vodou a znehodnotený), znečistené oblečenie, voda použitá pri čistení a pod. je potrebné likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade so Smernicou EÚ č. 2008/98/EG a Európskym katalógom odpadov (EWC) a v súlade so Zákonom č. 223/2001 o dopadoch. . Ponechajte zvyšky biocídneho výrobku v pôvodnom balení. Nemiešajte s iným odpadom. S nečistými obalmi manipulujte ako s výrobkom samotným.

Katalógové číslo odpadu Výrobok : 20 01 19
Balení obsahujúce zvyšky prípravku: 15 01 10

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID/ADN
14.1 Číslo OSN

3082



K-OTHRINE PARTIX

Verzia 1
102000026312

10/11
Dátum: 6.1.2020
Dátum tlače: 06.02.2020

14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO
Výstražná tabuľa	90

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

IMDG

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more	ÁNO

IATA

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN SOLUTION)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO

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: III (Slabo nebezpečný)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nevyžaduje sa hodnotenie chemickej bezpečnosti.



K-OTHRINE PARTIX

Verzia 1
102000026312

11/11
Dátum: 6.1.2020
Dátum tlače: 06.02.2020

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3

H301	Toxický po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Použité skratky a akronymy

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

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.