



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 1 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov K-Obiol EC 25
Kód výrobku (UVP)/ spec. 05939488/102000002608

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

Použitie Insekticíd

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Výrobca: Bayer S.A. S.,
16, Rue Jean-Marie Leclair, F-69269 LYON, FRANCIA
Držiteľ registrácie a osoba zodpovedná za konečné balenie
a označovanie: Bayer, spol. s r.o. Einsteinova 25, 851 01 Bratislava,
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

1.4 Núdzový telefón

Núdzový telefón Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54774 166
Medzinárodný núdzový telefón (pre Bayer prevádzkuje spoločnosť
3E): +1 760 0476-3964 (nepretržite)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Acute Tox. 4; H302, H332

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335, H336

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

2.2 Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov.

Nebezpečný pri manipulácii/použití.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 2 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku:

- Deltametrin
- Piperonyl butoxid
- Benzin – nešpecifikovaný
- Kalcium-bis (tetrapropylénbenzénsulfát)
- 2-methylpropán-1-ol
-

Symbols



Výstražné slovo: **NEBEZPEČENSTVO**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H332	Škodlivý pri vdychnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

P240	Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308+P311	PO EXPOZÍCI 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 problémy nespôsobujú lézie a zmiznú (max. 24 hodín).

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 3 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

Chemická charakteristika

Emulzný koncentrát (EC)

Deltamethrin/Piperonyl butoxide 25:225 g/l

Nebezpečné zložky

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

Názov	Č. CAS / Č.EC	Klasifikácia	Koncentrácia [%]
		Nariadenie (ES) č. 1272/2008	
Deltametrin	52918-63-5 258-256-6	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,70
Piperonyl butoxid	51-03-6 200-076-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	23,90
Kalcium-bis (Tetrapropylen benzén sulfonát)	11117-11-6 234-360-7	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	> 1,00 - < 25,00
2-Metylpropán-1-ol	78-83-1 201-148-0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336	> 1,00 - < 5,00
Benzín - nešpecifikovaný	64742-95-6 265-199-0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25,00

Plné znenie výstražných upozornení uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.

Po nadýchaní

Dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo. Ak dýchacie ťažkosti pretrvávajú vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí pokožky



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 4 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

Odstráňte znečistený odev, zasiahnuté miesta umývajte teplou vodou a mydlom po dobu min. 15 minút. Aplikujte krém s vitamínom E. Pokiaľ pretrváva podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí

Vyplachujte prúdom čistej vody po dobu asi 15 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Ak začervenanie pretrváva, urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie.

Po požití

Ústa vypláchnite vodou. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte štítok/etiketu príp. obal prípravku alebo kartu bezpečnostných údajov.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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, bolesti 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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Riziká

Tento prípravok obsahuje pyrethroid

Otrava pyretroidmi nesmie byť zamenená za otravu karbamátmi alebo organofosfátmi.

Liečba

Lokálna liečba:

Počiatočná liečba je symptomatická a podporná.

Liečba

Systémová liečba:

Počiatočná liečba je symptomatická a podporná.

Sledujte činnosť dýchacej a srdcovocievnej sústavy.

V prípade požitia väčšieho množstva zvažte 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 proti liek.

Zotavenie je spontánne a bez následkov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky

Veľký prúd vody



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 5 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

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 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

Udržiavajte 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.

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

Vyliaty prípravok nechajte vsiaknuť do materiálu, ktorý viaže tekutiny (piesok, cement, piliny). Po vsiaknutí prípravku zmette do nádoby (vhodné sú obaly z HDPE.) a uložte ho na bezpečnom mieste do doby likvidácie. Dekontaminujte znečistenú plochu 3% vodným roztokom sódy.

Ďalšie pokyny

Podľa miestnej situácie zvážte ďalšie opatrenia.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, vid'. kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných pomôckach, vid'. kapitola 8.

Informácie o likvidácii, vid'. kapitola 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

Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 6 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

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

Prípravok skladujte v originálnych obaloch, v suchých, chladných, uzamykateľných a dobre vetraných skladoch. Uskladnenie i transport prevádzajte oddelene od potravín, liekov, krmív, dezinfekčných látok a ich obalov. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením a zdrojmi vznietenia. Páry môžu byť explosívne.

Pokyny pre spoločné skladovanie

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

Vhodné materiály

Coex EVOH

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiujte pokyny uvedené v etikete alebo príbalovom letáku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Zložky	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
2-metylpropan-1-ol (izo-Butanol)	78-83-1	100	310			

Ďalšie pokyny

Dodržiovať: 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 riadte návodom uvedeným v etikete. Použite ochranné pomôcky podľa nasledujúceho odporúčenia.

Ochrana dýchacích ciest

Respirátor zodpovedajúci norme EN 140 s filtrom proti výparom (ochranný faktor 10) typ A alebo ekvivalent.

Ochrana rúk

Ochranné gumové rukavice (min. hrúbka 0,4 mm). Pri kontaminácii



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 7 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

ich umyte. Zlikvidujte ich pokiaľ dôjde ku kontaminácii vnútri.

Ochrana zraku

Ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare podľa EN 166

Ochrana pokožky a tela

Ochranný oblek, gumová obuv

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	kvapalina, priehľadná
Farba	žltá
pH	4,5 - 7,0 pri 1 % (23 °C) (deionizovaná voda)
Teplota vzplanutia	44 °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	cca. 0,94 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	miesiteľný
Povrchové napätie	cca. 27,7 mN/m pri 40 °C

9.2 Ďalšie informácie

Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

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.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 8 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

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) 710 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	LC50 (potkan) 2,69 mg/l Doba expozície: 4 h Dráždiaci respiračný systém. Test bol vykonaný s podobnou formuláciou.
Akútna dermálna toxicita	LD50 (potkan) > 2.000 mg/kg
Podráždenie pokožky	Žiadne dráždenie pokožky (králik)
Podráždenie očí	Silné dráždenie očí. (králik)

Zhodnotenie toxicita po opakovaných dávkach

Deltamethrin spôsobil neurobehaviorálne účinky a/alebo neuropatologické zmeny, v štúdiách na zvieratách.

Piperonyl butoxide nevykazoval osobitne ciele toxickú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

Zhodnotenie mutagenicity

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

Piperonyl butoxide 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.

Piperonyl butoxide 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.

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

Zhodnotenie vývojová toxicita



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 9 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

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

Piperonyl butoxide nevykázal vývojovú toxicitu na krysy a králiky.

Iné informácie

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

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

LC50 (Pstruh dúhový (Orcorhynchus mykiss)) 0,15 µg/l

Doba expozície: 96 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke deltamethrin.

Piperonyl butoxid 3,94 mg/l (Halančík diamantový)

Toxicita pre vodné bezstavovce

EC50 (Vodná blcha (Dafnia magna)) 0,0131 µg/l

Doba expozície: 48 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke deltamethrin.

EC50 (Vodná blcha (Dafnia magna)) 0,51 mg/l

Doba expozície: 48 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke piperonyl butoxid

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 odbúrateľný.

Piperonyl butoxid nie je rýchlo odbúrateľný.

KOC 10240000

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Lepomis macrochirus (Mesačník)

Biokoncentračný faktor (BCF): 1.400

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke deltamethrin.

Nehromadí sa v biomase.

Piperonyl butoxid

Možná bioakumulácia

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde

Deltamethrin: nemobilný

Piperonyl butoxid: stredne mobilný v pôde

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Deltamethrin: neuvažuje sa ako persistentný, biokumulatívny a toxický (PBT).

Neuvažuje sa ako veľmi persistentný a veľmi biokumulatívny (vPvB).

Piperonyl butoxid: neuvažuje sa ako persistentný, biokumulatívny a toxický (PBT).

Neuvažuje sa ako veľmi persistentný a veľmi biokumulatívny (vPvB).



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 10 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Doplnkové ekologické informácie

Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Nepoužiteľné zvyšky prípravku (v pôvodnom obale), prázdne obaly od prípravku a oplachové vody zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Znečistený obal

Nádoby 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	1993
14.2 Správne expedičné označenie OSN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)
14.3 Trieda(y) prepravného nebezpečenstva.	3
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO
Výstražná tabuľa	30
Kód pre tunely	D/E
Zvláštne opatrenia	640E

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

IMDG

14.1 Číslo OSN	1993
14.2 Správne expedičné označenie OSN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) LIGHT AROMATIC SOLUTION)
14.3 Trieda(y) prepravného nebezpečenstva.	3



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 11 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

14.4 Obalová skupina III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more ÁNO

IATA

14.1 Číslo OSN **1993**
14.2 Správne expedičné označenie OSN FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(DELTAMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)
LIGHT AROMATIC SOLUTION)
14.3 Trieda(y) prepravného nebezpečenstva. 3
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

Zákon č. 67/2010, 319/2013, Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenie (ES) 453/2010, Nariadenie (EU) 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nepožaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Text výstražných upozornení uvedených v oddieloch 3

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H301 Toxický 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.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 23.6.2000

K-Obiol EC 25

Strana 12 (celkom 12)

Dátum revízie: 18.5.2015

- | | |
|------|---|
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý 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 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.

Zmeny oproti staršej verzii sú označené sivou farbou.