

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

MEGA FIX IT HT, 1 TUBE, ML. PM

Podľa nariadenia ES 1907/2006/EC -a v zmene nariadenia ES 2015/830

Revision No. 4.3

Dátum tlače 03. 02. 2020

Dátum vytvorenia 10. 11. 2015

Dátum revízie 31/01/2020

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku MEGA FIX IT HT, 1 TUBE, ML. PM
Kód výrobku 11001523M1 (CLP)

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

Odporúčané použitie

Repairing compound.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

NCH SLOVAKIA, s.r.o. Drieňová 34 821 02 Bratislava Tel: 02/4341 4387
E-mailová adresa rvavrovi@nch.com
Web stránka www.ncheurope.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

NTIC

Národné toxikologické informačné centrum

KPLaT Limbova 5, 833 05 Bratislava

tel: 02/5477 4166 (24 hod služba – iba pre prípad nehody, pri akútnych intoxikáciách!)

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia prípravku je podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP/GHS) a jeho dodatkami

Akútna toxicita: Kategória 4

H302 - Škodlivý po požití

H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí

2.2. Prvky označovania

Označovanie prípravku je podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP/GHS)

Obsahuje REAKČNÝ PRODUKT: Epoxidová živica z bisfenolu A a epichlorhydrinu (MW < 700) & TRIETYLÉNTETRAMÍN & (2-piperazín-1-yl)etán 1-amín, Môže spôsobiť alergickú reakciu.



Výstražné slovo Pozor

Výstražné upozornenia

H302 - Škodlivý po požití

H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí

Bezpečnostné upozornenia

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P261 - Zabráňte vdychovaniu pár.

P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P312 - Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Iba pre priemyselné a profesionálne použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nebolo zistené ďalšie nebezpečenstvo.

Látky v tomto zložení nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB. Stanovený v súlade s nariadením EC 1907/2006.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Chemický názov	Č. CAS	č. EC	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Poznámky
FENOL	108-95-2	203-632-7	01-2119471329-	< 1	Acute Tox. 3	

			32		(H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373)
TRIETYLÉNTETRAMÍN	112-24-3	203-950-6	-	< 1	Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)
REAKČNÝ PRODUKT: Epoxidová živica z bisfenolu A a epichlorhydrinu (MW < 700)	25068-38-6		01-2119456619-26	< 1	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
BIS(2-ETHYLHEXYL) ADIPATE	103-23-1	203-090-1	.	< 1	-
(2-piperazín-1-yl)etán 1-amín	140-31-8	205-411-0	01-2119471486-30	< 0.3	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)

Plný text fráz H viet uvedených v tomto oddieli je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly. Ak symptómy pretrvávajú, okamžite zaistite lekárske ošetrovanie.

Kontakt s očami

V prípade kontaktu okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody najmenej 15 minút. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.

Kontakt s pokožkou

Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte všetko kontaminované oblečenie a obuv. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.

Požitie

Vypláchnite ústa vodou. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.

Vdychovanie

Vyvedte z postihnutej oblasti na čerstvý vzduch. V prípade že sa objaví dráždenie dýchacieho aparátu alebo problémy s dýchaním vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Senzibilizácia

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Kontakt s očami

Môže spôsobiť dráždenie prejavujúce sa svrbením a sčervenaním.

Kontakt s pokožkou

Môže spôsobiť dráždenie prejavujúce sa svrbením a sčervenaním.

Vdychovanie

Vdychnutie hmly môže mať za následok podráždenie dýchacieho traktu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov

Liečte symptomaticky (podľa príznakov). Senzibilizátor. The effect of inhalation may be delayed.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedkyPoužitie:

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. Vhodné hasiace prostriedky. Postrek vodou. Oxid uhličitý (CO₂). Suchý (CO₂). Suchý prášok. Pena.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri vystavení vysokým teplotám, sa môžu tvoriť nebezpečné produkty rozkladu ako sú oxid uhoľnatý a uhličitý, dym a/alebo oxidy dusíka. Halogénované zlúčeniny. Oxidy alkalických kovov.

Materiál môže spôsobiť šmykľavosť povrchu. Možné poškodenie vodného ekosystému. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Požiarnici by mali mať nezávislú dýchaciu aparatúru a úplný ochranný odev.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Použite prostriedky osobnej ochrany. Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Materiál môže spôsobiť šmykľavosť povrchu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu nezriedeného produktu do povrchových vôd a odpadových systémov. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenieMetódy pre obmedzenie

Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13).

Metódy čistenia

Na čistenie používajte detergenty, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 7,8 a 13.

ODDIEL 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite a nefajčite. Zabezpečte primerané vetranie.

Každý, kto v minulosti trpel na precitlivosť pokožky na akúkoľvek zložku z prípravku, by nemal manipulovať s týmto prípravkom.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením.

7.3. Špecifické konečné použitia (-ia)

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1. Kontrolné parametre**Expozičné limity

V prípade vzniku výparov, hmly alebo pár je potrebné aby ich koncentrácia na pracovisku bola udržiavaná pod najnižšiu možnú hodnotu. Pre látky.

Chemický názov	Európska únia	Czech	Slovensko	Poľsko	Maďarsko
FENOL		PEL: 7.5mg/m ³ NPK-P: 15mg/m ³	hranícny 16mg/m ³ 2ppm NPEL 8mg/m ³ NPEL	NDSch: 16 mg/m ³ NDS: 7.8 mg/m ³	CK-érték: 16 mg/m ³ ÁK-érték: 8 mg/m ³
TRIETYLÉNTETRAMÍN				NDSch: 3 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	
BIS(2-ETHYLHEXYL) ADIPATE				NDS: 400 mg/m ³	

Slovak: Kde je to na mieste, najvyššie prípustné expozičné limity sú uvedené podľa nariadenia č.471/2011 Z.z. a v znení nariadení: 355/2006 Z.z. a 300/2007 Z.z.

8.2. Kontroly expozícieTechnické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Prostriedok osobnej ochrany

Používajte osobné ochranné prostriedky podľa nariadenia 89/686/EEC.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory. Vyhovujúci EN 14387 (organické výpary).

Ochrana rúk

Použite vhodné ochranné rukavice vyhovujúce EN 374. Doporučený vhodný typ ochranných rukavíc:- Krátkodobý kontakt alebo občasné použitie alebo ochrana pred postriekaním:- Nitrilkaučuk (0.4 mm). PVC (0.7mm). V prípade dlhodobého použitia alebo nepretržitého noste. Neoprenové rukavice (0.4 mm). Vhodnosť a trvanlivosť ochranných rukavíc závisí na faktoroch pri používaní ako sú početnosť použitia, dĺžka použitia, teplota pri použití a chemická odolnosť. Použitie chemicky odolných ochranných rukavíc môže byť v praxi kratšia ako je čas odolný voči preniknutiu chemickej látky zistený pri testovaní. Pre hodnotu čas prieniku, pozrite si doporučená výrobcu rukavíc.

Ochrana očí

Ak spôsob použitia predstavuje pravdepodobnosť kontaktu s očami, použite ochranné okuliare. Schválené podľa EN 166.

Všeobecné hygienické úvahy

Pri používaní tohto produktu nejezte, nepite a nefajčite. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Informácie uvedené súvisia s typickými hodnotami a nepredstavujú špecifikáciu.

Vzhľad	kovový svetlošedý	Merná hmotnosť	1.74
Fyzikálny stav	Pevná látka	Rozpustnosť	Nerozpustn(ý)á vo vode
Zápach	pripomínajúci amín	Teplota samovznietenia	Nie sú dostupné žiadne údaje.
pH	Nepoužiteľné.	Viskozita	Polotuhé
Teplota tavenia/rozsah	Nie sú dostupné žiadne údaje.	Výbušné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota vzplanutia	Nepoužiteľné.	Oxidačné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rýchlosť vyparovania	Nie sú dostupné žiadne údaje.	Obsah prchavých organických látok-VOC (%)	< 1
Limity horľavosti vo vzduchu %	Nie sú dostupné žiadne údaje.		
Tlak pár	Nie sú dostupné žiadne údaje.		
Hustota pár	Nie sú dostupné žiadne údaje.		

9.2. Iné informácie

Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nepovažuje sa za vysoko reaktívny. Pozri informácie nižšie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Zmes pri normálnom použití sama nebude nebezpečne reagovať alebo polymerizovať ani vytvárať nebezpečné podmienky.

10.4. Podmienky ktorým sa treba vyhnúť

Extrémne teploty a priame slnečné svetlo. Teplo, plamene a iskry.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú dostupné žiadne údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

žiadne pri normálnom skladovaní a použití.

Pri vystavení vysokým teplotám, sa môžu tvoriť nebezpečné produkty rozkladu ako sú oxid uhoľnatý a uhlíčitý, dym a/alebo oxidy dusíka. Halogénované zlúčeniny. Oxidy alkalických kovov.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Informácia o výrobku

Produkt ako taký sa netestoval.

Chemický názov	LD50 orálne	LD50 dermálne	LC50 Vdýchnutie
FENOL	= 317 mg/kg (Rat) = 340 mg/kg (Rat)	= 630 mg/kg (Rabbit)	= 316 mg/m ³ (Rat) 4 h
TRIETYLÉNTETRAMÍN	= 2500 mg/kg (Rat)	= 550 mg/kg (Rabbit)	
REAKČNÝ PRODUKT: Epoxidová živica z bisfenolu A a epichlorhydrínu (MW < 700)	= 11400 mg/kg (Rat)		
BIS(2-ETHYLHEXYL) ADIPATE	= 5600 mg/kg (Rat)	= 8410 mg/kg (Rabbit)	
(2-piperazín-1-yl)etán 1-amín	= 2140 µL/kg (Rat)	= 880 µL/kg (Rabbit)	

Rabbit = Zajac, Rat = Potkan

Senzibilizácia

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Kontakt s pokožkou

Môže spôsobiť dráždenie prejavujúce sa svrbením a sčervenáním.

Vdychovanie

Vdýchnutie hmyľ môže mať za následok podráždenie dýchacieho traktu.

Kontakt s očami

Môže spôsobiť dráždenie prejavujúce sa svrbením a sčervenanim.

Karcinogenita

Nie sú známe karcinogénne zložky v tomto prípravku.

mutagénne účinky

Nie sú známe mutagénne látky v tomto prípravku.

Účinky na reprodukčnú schopnosť

V prípravku nie sú známe látky poškodzujúce reprodukčnú schopnosť.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita**Informácia o výrobku

Produkt ako taký sa netestoval.

Ekotoxicita

Obsahuje zložku(y) vnímané ako nebezpečné pre životné prostredie.

Chemický názov	Toxicita pre ryby	Vodná bľcha	Toxicita pre riasy
FENOL	LC50 20.5 - 25.6 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 32 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 5.449 - 6.789 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 7.5 - 14 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 4.23 - 7.49 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 27.8 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 = 0.00175 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50 33.9 - 43.3 mg/L Oryzias latipes 96 h LC50 23.4 - 36.6 mg/L Oryzias latipes 96 h LC50 5.0 - 12.0 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 13.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 11.9 - 25.3 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 11.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 34.09 - 47.64 mg/L Poecilia reticulata 96 h LC50 = 31 mg/L Poecilia reticulata 96 h	10.2 - 15.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 4.24 - 10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static	EC50 = 46.42 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h EC50 0.0188 - 0.1044 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h EC50 187 - 279 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
TRIETYLÉNTETRAMÍN	LC50 = 570 mg/L Poecilia reticulata 96 h LC50 = 495 mg/L Pimephales promelas 96 h	31.1: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 2.5 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 = 20 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h EC50 = 3.7 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 96 h
BIS(2-ETHYLHEXYL) ADIPATE	LC50 0.48 - 0.85 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 0.48 - 0.85 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 0.48 - 0.85 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 54 - 150 mg/L Salmo gairdneri 96 h	1.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 > 500 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
(2-piperazín-1-yl)etán 1-amín	LC50 1950 - 2460 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 > 1000 mg/L Poecilia reticulata 96 h LC50 >= 100 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 495 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h

12.2. Persistencia and degradovateľnosť

Stálosť a rozložiteľnosť sú látky špecifické, nie sú k dispozícii žiadne testovacie údaje o zložkách tejto zmesi pre degradáciu alebo stálosť v životnom prostredí, ako aj prostredníctvom biodegradácie alebo iných procesov ako napr. oxidácia alebo hydrolyzáza.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Informácie o zložkách sú uvedené nižšie.

Chemický názov	log Pow
FENOL	1.5
TRIETYLÉNTETRAMÍN	-1.4
BIS(2-ETHYLHEXYL) ADIPATE	8.114
(2-piperazín-1-yl)etán 1-amin	-1.48

12.4. Mobilita v pôde

Výrobok je nerozpustný a vo vode klesá na dno.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v tomto zložení nespĺňajú kritéria pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB. Stanovený v súlade s nariadením EC 1907/2006.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Slovak: Likvidovať prípravok a obal v súlade so zákonom č.79/2015 Z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Znečistené obaly

Vyprázdňte zostávajúci obsah. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať miestnému stredisku na spracovanie odpadov na recykláciu, na obnovu alebo na zneškodnenie ako odpad. Recyklujte v súlade s nariadením úradov.

Číslo v katalógu odpadov

Nasledujúce kódy odpadov podľa EWC/AVV môžu byť použité: 08 04 09* odpadové lepidlá a tesnice materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky. 15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami.

Iné informácie

Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Nie je klasifikované pre prepravu ako nebezpečný tovar

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie počas prepravy

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne špeciálne opatrenia.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL73/78 a Kódexu IBC

Balený produkt nie je zvyčajne prepravovaný v IBC.

Dodatkové informácie

Vyššie uvedené informácie sú v súlade s poslednými právnymi predpismi t.j. ADR pre cestnú dopravu, RID pre železničnú dopravu, IMDG pre námornú dopravu a ICAO/IATA pre leteckú dopravu.

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

Tento prípravok bol klasifikovaný v súlade s nariadením EC 1272/2008 (CLP) a jeho dodatkami.

..

Ďalšie regulačné informácie

MAL Code (Denmark) : 1-1 (1993).

Slovakia: Do úvahy bol zohľadnený aj zákon č.67/2010 Z. z. - o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre túto zmes nebolo vykonané dodávateľom

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**Pôvodné znenie H viet uvedených v oddieli 3**

H301 - Toxický po požití. H302 - Škodlivý po požití. H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou. H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H315 - Dráždi kožu. H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. H331 - Toxický pri vdýchnutí. H341 - Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pripravený (kým) Pilar Ortiz

Dátum vytvorenia 10. 11. 2015

Dátum revízie 31/01/2020

Revision summary

Aktualizácia podľa CLP Revised classification Oddiely KBU aktualizované 2 15 3 16

význam skratiek

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals - Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

EU: European Union - Európska Únia

EC: European community - Európske spoločenstvo

EEC: European Economic Community - Európske hospodárske spoločenstvo (EHS)

UN: United Nations - Spojené národy

CAS: Chemical Abstracts Service - Registračné číslo CAS

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic - PBT

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative - vPvB

LC50: Lethal concentration, 50 percent - LC – stredná smrteľná koncentrácia

LD50 : Lethal dose, 50 percent - LD – stredná smrteľná dávka

EC50: Effective concentration, 50 percent - Stredná účinná koncentrácia

LogPow: LogP octanol/water - LogPow oktanol/voda

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany) – Predpis pre látky ohrozujúce vodu: Nemecko

WGK: Wassergefährdungskategorie (Water Hazard Class) – Trieda ohrozenia vôd (Nemecko).

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code) – Kód nebezpečného odpadu

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IMDG: International Maritime Dangerous Goods - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IATA: International Air Transport Association - Medzinárodné združenie pre leteckú dopravu

ICAO: International Civil Aviation Organisation – Letecký úrad Spojených národov

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) - Medzinárodná železničná preprava nebezpečného tovaru

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods -

ERG: Emergency Response Guidebook – Príručka na zvládanie havárií

IBC: Intermediate Bulk Container – IBC Kontajner

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database databázový systém - nástroj určený na zhromažďovanie údajov / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances - Register toxických účinkov chemických látok

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals - Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Európsky zoznam existujúcich komerčných (chemických) látok

EDTA: Ethylenediamine tetraacetic acid - Kyselina etyléndiamín tetraoctová

VOC: Volatile Organic Chemical - Prchavé organické zlúčeniny

w/w: weight for weight - hmotnostné percento

DMSO: Dimethyl sulphoxide – Dimetyl sulfoxid

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Iné informácie

Výsledky testov zložiek zobrazené v oddieloch 11 a 12 sú poväčšine dodávané Chemadvisor zhromaždené z publikovaných dostupných zdrojov ako napr. IUCLID / RTECS

Je vždy zodpovednosťou používateľa prípravku urobiť všetky nevyhnutné opatrenia aby splňali slovenskú legislatívu a príslušné nariadenia

Odmietnutie

Informácie poskytnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne v súvislosti s našimi najlepšimi vedomosťami, informáciami a vedomím v čase vzniku tejto Karty. Informácie uvedené v tejto karte je treba chápať ako návod (popis) manipulácie, skladovania, prepravy, zneškodnenia vzťahujúcich sa k nášmu výrobku, nie ako záruku jeho vlastností alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa vzťahujú iba na tento prípravok a nie sú platné ak sa prípravok zmieša s iným prípravkom alebo pri inom použití ako je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov