

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

MEGA FIX IT PW, 1 TUBE, ML, PM

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

Dátum tlače 14. 06. 2017

Dátum vytvorenia 02. 02. 2015

Revision No. 3.1***
Dátum revízie 30/05/2017

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku MEGA FIX IT PW, 1 TUBE, ML, PM
Kód výrobku 11004342M1 (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
Táto zmes nie je klasifikovaná podľa nariadenia EU Regulation No 1272/2008
EUH205 - Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.2. Prvky označovania

Označovanie prípravku je podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP/GHS)
Obsahuje 2,4,6-tris(dimetylamínometyl)fenol Môže spôsobiť alergickú reakciu
Dodatočné informácie o nebezpečenstve (EU)
EUH205 - Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Iba pre použitie v priemysle a inštitúciách.
Uchovávať mimo dosahu detí.

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

3.2. Zmesi

Zložky	Č. CAS	č. EC	EU - REACH reg number	Hmotnostné percento	EU - GHS/CLP	Poznámky
mastenec (kaolín)	14807-96-6	238-877-9	-	25 - < 50	-	
síran bárnatý	7727-43-7	231-784-4 444-260-7	01-2119491274-35	10 - < 20	-	
2,4,6-tris(dimetylamínometyl)fenol	90-72-2	202-013-9	01-2119560597-27	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	

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 vniknutiu do očí, kontaktu s pokožkou alebo s odevom. Ak symptómy pretrvávajú, okamžite zaistite lekárske ošetrovanie.

Kontakt s očami

V prípade kontaktu okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody najmenej 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Opláchnite postihnuté miesto množstvom mydla a vody počas niekoľkých minút. V prípade, že sa objaví dráždenie vyhľadajte lekársku pomoc.

Požítie

Vypláchnite si ústa. Pokiaľ ste nestratili vedomie, pite veľké množstvo vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo etiketu.

Vdychovanie

Preneste na čerstvý vzduch. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Senzibilizácia

Môže vyvolať u vnímavých osôb senzibilizáciu.

Kontakt s očami

Môže spôsobiť dráždenie prejavujúce sa svrbením a sčervenaním.

Kontakt s pokožkou

Nepravdepodobný dráždivý účinok pri krátkom alebo občasnom kontakte.

Požítie

Môže spôsobiť dráždenie tráviaceho traktu prejavujúce sa nevoľnosťou, zvracaním a hnačkou.

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

Poznámky pre lekárov

Môže vyvolať u vnímavých osôb senzibilizáciu. Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Použitie:

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

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. Oxidy sýry. Halogénované zlúčeniny. Oxidy alkalických kovov.

Materiál môže spôsobiť šmykľavosť povrchu. Zabráňte uvoľneniu do okolitého 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.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy 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. 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 akejkoľvek nekompatibility

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Udržujte pri teplotách nie vyšších ako 35 °C. Skladujte v pôvodnej nádobe. Neznáša sa so silnými bázami a okysličovadlami.

7.3. Špecifické konečné použitia (-ia)

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity

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

Zložky	Európska únia	Czech	Slovensko	Poľsko	Maďarsko
mastenec (kaolín)		PEL: 2.0mg/m ³	2mg/m ³ NPEL 10mg/m ³ NPEL	NDS: 4.0 mg/m ³ NDS: 1.0 mg/m ³	ÁK-érték: 2 mg/m ³
síran bárnatý			1.5mg/m ³ NPEL		

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 expozície**Kontrolné parametre**

Zabezpečte výplach očí. Zabezpečte zariadenie na výplach očí. Ktokoľvek kto v minulosti trpel na precitlivosť na akúkoľvek zložku z prípravku, mal by sa vyhýbať manipulácii.

Technické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Prostriedok osobnej ochrany

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

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory.

Ochrana rúk

V prípade predĺženého alebo opakovaného kontaktu s pokožkou rúk, použite vhodné rukavice. Doporučený vhodný typ ochranných rukavíc: - Neoprenové rukavice (0.4 mm). Splňa EN 374. 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 času 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 nejedzte, 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	špinavobiely	Merná hmotnosť	> 1
Fyzikálny stav	pasta	Rozpustnosť	Ner rozpustn(ý)á vo vode
Zápach	sírný	Teplota samovznietenia	Nepoužiteľné.
pH	Nepoužiteľné.	Viskozita	Pasta
Teplota tavenia/rozsah	Nie sú dostupné žiadne údaje.	Výbušné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota varu/destilačné rozpätie	Nie sú dostupné žiadne údaje.	Oxidačné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota vzplanutia	Nie je relevantné	Obsah prchavých organických látok-VOC (%)	0 %
Rýchlosť vyparovania	Nie sú dostupné žiadne údaje.		
Limity horľavosti vo vzduchu %	Nepoužiteľné.		
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.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

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 uhličitý, dym a/alebo oxidy dusíka. Oxidy síry. Halogénované zlúčeniny. Oxidy alkalických kovov.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkochInformácia o výrobku

Produkt ako taký sa netestoval.

Zložky	LD50 orálne	LD50 dermálne	LC50 Vdýchnutie
2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol	= 1000 mg/kg (Rat)	= 1280 mg/kg (Rat)	

Rabbit = Zajac, Rat = Potkan***

Senzibilizácia

Môže vyvolať u vnímavých osôb senzibilizáciu.

Kontakt s pokožkou

Nepravdepodobný dráždivý účinok pri krátkom alebo občasnom kontakte.

Požitie

Môže spôsobiť dráždenie tráviaceho traktu prejavujúce sa nevoľnosťou, zvracaním a hnačkou.

Kontakt s očami

Môže spôsobiť dráždenie prejavujúce sa svrbením a sčervenaním.

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.

Zložky	Toxicita pre ryby	Vodná blcha	Toxicita pre riasy
mastenc (kaolín)	LC50 > 100 g/L Brachydanio rerio 96 h		

12.2. Persistencia and degradovateľnosť

Ekotoxikologické vlastnosti sú látky špecifické ako napr. bioakumulácia, stálosť a rozložiteľnosť. Informácie sú dané, ak sú dostupné, a ak sú zodpovedajúce pre látku zo zmesi.

12.3. Bioakumulačný potenciál

O žiadnej zložke tohto materiálu neexistujú testovacie dáta. Pravdepodobne sa nebude bioakumulovať.

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

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

Číslo v katalógu odpadov

Nasledujúce kódy odpadov podľa EWC/AVV môžu byť použité: 08 04 10 odpadové lepidlá a tesnice materiály iné ako uvedené v 08 04 09. 15 02 02 absorbenty, filtračné materiály, vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy 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.

Slovenčina: Do úvahy bol zobrazený 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)

WGK Klasifikácia

Slabo ohrozujúci vodu (WGK 1), Klasifikácia podľa VwVwS

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**

H302 - Škodlivý po požití. H315 - Dráždi kožu. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pripravený (kým) Austen Pimm

Dátum vytvorenia 02. 02. 2015

Dátum revízie 30/05/2017

Revision summary

Aktualizácia podľa CLP 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: Wassergefährdungsklasse (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: Reglement 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 spĺňali 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 špecifickú kvalitu. 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