

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

MEGA PIPE REPAIR HD - 150MM X 5.0M,

EACH, GA/GB, PM

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

Revision No. 5.3

Dátum tlače 03. 02. 2020

Dátum vytvorenia 02. 02. 2015

Dátum revízie 31/01/2020

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku

MEGA PIPE REPAIR HD - 150MM X 5.0M, EACH, GA/GB, PM

Kód výrobku

11000028M2 (CLP)

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

Odporúčané použitie

Prípravok na opravu únikov z potrubí(bandáž).

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

Podráždenie pokožky: Kategória 2

Senzibilizácia pokožky: Kategória 1

H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou

H315 - Dráždi kožu

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

2.2. Prvky označovania

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

Bezpečnostné značky



Výstražné slovo Pozor

Výstražné upozornenia

H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou

H315 - Dráždi kožu

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

Bezpečnostné upozornenia

P201 - Pred použitím sa oboznáňte s osobitnými pokynmi

P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia

P262 - Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom

P301+P310 - PO POŽITÍ: okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

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

P332 + P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P337 + P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P402 - Uchovávajte na suchom mieste

P501 - Zneškodnite obsah/nádoby v súlade s miestnymi predpismi.

Iba pre priemyselné a profesionálne použitie.

Uchovávajte 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**

Chemický názov	Č. CAS	č. EC	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Poznámky
sklenené vlákno	65997-17-3	266-046-0	.	50 - < 100	-	
Polymer of diphenyl methane 4,4-diisocyanate & polyether polyol	9009-54-5		.	25 - < 50	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens (H317)	

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

Ak symptómy pretrvávajú, okamžite zaistite lekárske ošetrovanie.

Kontakt s očami

V prípade kontaktu okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody najmenej 15 minút.

Kontakt s pokožkou

Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte všetko kontaminované oblečenie a obuv. Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

Požítie

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

Vdychovanie

Ihneď dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Okamžite zaistite lekárske ošetrovanie. Zvýšené tempo alebo dýchavičnosť môžu indikovať alergickú reakciu. Tieto účinky môžu byť oneskorené.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorenéSenzibilizácia

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 môže mať za následok podráždenie alebo poleptanie dýchacieho traktu. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovaniaPoznámky pre lekárov

Liečte symptomaticky (podľa príznakov). Môže vyvolať u vnímavých osôb senzibilizáciu.

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). Suchý prášok.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Termický rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov. Plyný kyanovodík. Oxidy uhlíka. Oxidy dusíka (NO_x).

5.3. Rady pre požiarnikov

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

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**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.

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

Znečistený povrch dôkladne očistite. 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. Osoby trpiace na astmu, alergie, chronické alebo dlhodobé dýchacie problémy by nemali byť vystavený pôsobeniu tohto výrobku počas jeho použitia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Zabráňte zmrznutiu.

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.

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 zariadenie na výplach očí.

Technické opatrenia

Celkové vetranie je dostačujúce.

Prostriedok osobnej ochrany

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

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri expozícii hmly, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev. Použite prostriedok na ochranu dýchacích orgánov schválený NIOSH. Vyhovujúci EN 143 eg P2 / P3 časticové filtre.

Ochrana rúk

Použite vhodné ochranné rukavice vyhovujúce EN 374. Doporučený vhodný typ ochranných rukavíc:-. Nitrilkaučuk (0.4 mm). Butylová guma. Neoprenové rukavice (0.4 mm). Rezistentná doba materiálu rukavíc (ochranný index6, rezistentná doba: >480 min). 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 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 bandage	Merná hmotnosť'	1.12
Fyzikálny stav	kvapalná impregnácia cloth	Rozpustnosť'	Ner rozpustn(ý)á vo vode
Zápach	silný	Teplota samovznietenia	Nie sú dostupné žiadne údaje.
pH	Nepoužiteľné.	Viskozita	Nevzťahuje sa
Teplota tavenia/rozsah	Nie sú dostupné žiadne údaje.	Výbušné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota varu/destilačné rozpätie	> 200 °C	Oxidačné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Teplota vzplanutia	> 250 °C	Obsah prchavých organických látok-VOC (%)	0 %
Rýchlosť vyparovania	Nie sú dostupné žiadne údaje.		
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

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

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidujúce činidlá. Redukčné činidlá. Silné kyseliny. Silné bázy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

žiadne pri normálnom skladovaní a použití.

Termický rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov. Plyný kyanovodík. Oxidy uhlíka. Oxidy dusíka (NOx).

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Informácia o výrobku

Produkt ako taký sa netestoval.

Rabbit = Zajac, Rat = Potkan

Senzibilizácia

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Kontakt s pokožkou

Môže spôsobiť dráždenie prejavujúce sa svrbením a sčervenaním.

Vdychovanie

Vdýchnutie môže mať za následok podráždenie alebo poleptanie dýchacieho traktu. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

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.

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 hydrolyza.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne údaje.

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

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Číslo v katalógu odpadov

Nasledujúce kódy odpadov podľa EWC/AVV môžu byť použité: 08 05 01*odpadové izokyanáty. 08 04 10 odpadové lepidlá a tesniace materiály

iné ako uvedené v 08 04 09.

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

Balenie <125ml. MAL Code (Denmark) : 2-1 (1993)

Slovenia: Do úvahy bol zobrať 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

Ohrozujúci vodu (WGK 2), Klasifikácia podľa AwSV-Verordnung

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

H315 - Dráždi kožu. H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Prípravený (kým) JD

Dátum vytvorenia 02. 02. 2015

Dátum revízie 31/01/2020

Revision summary

Aktualizácia podľa CLP Oddieli KBU aktualizované 2 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

VvVwS: 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 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 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