

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MEGA PIPE REPAIR HD - 100MM X 3.6M, EACH, GA/GB, PM

Dle nařízení č. 1907/2006/ES - revize 2015/830

Revision No. 5.3

Datum vydání 03.02.2020

Datum vytvoření 02.02.2015

Datum revize 31/01/2020

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku MEGA PIPE REPAIR HD - 100MM X 3.6M, EACH, GA/GB, PM
Kód výrobku 11000027M2 (CLP)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití

Bandáž na opravy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

NCH Czechoslovakia spol. s r.o. Petráská 29, 110 00 Praha 1 Tel.: 283 981 567
PURE SOLVE Česká republika, spol. s r.o. Petráská 29, 110 00 Praha 1 Tel.: 283 981 567
E-mailová adresa techsupp@nch-info.cz
Adresa webové stránky www.ncheurope.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 (nepřetržitě) 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) a jeho úpravami.

Akutní toxicita: Kategorie 4
Dráždivost pro kůži: kategorie 2
Senzibilizace kůže: Kategorie 1
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží
H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení

P201 - Před použitím si obzarejte speciální instrukce
P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim
P262 - Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem
P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P332 + P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P402 - Skladujte na suchém místě
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.
Pouze pro průmyslové a profesionální použití.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

Nebyla identifikována žádná další nebezpečí.

Látky v tomto přípravku nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB. Podle definice v nařízení 1907/2006/ES.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemický název	CAS číslo	EINECS číslo	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Poznámky
sklo, oxidy (vyztužená skelná vlákna)	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)	

Pro jakékoliv H-věty uvedené v tomto oddílu, viz úplné znění v oddílu 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Pokud symptomy přetrvávají, okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

Zasažení očí

V případě kontaktu okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 15 minut.

Styk s kůží

Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

Požítí

Vypláchněte ústa vodou. Je-li postižený při vědomí, dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek.

Vdechnutí

Okamžitě dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Zvýšená rychlost dechu nebo potíže s dýcháním mohou naznačovat alergickou reakci. Tyto účinky mohou být opožděné.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Senzibilizace

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Zasažení očí

Může způsobit podráždění, jako například svědění a zarudnutí.

Styk s kůží

Může způsobit podráždění, jako například svědění nebo zarudnutí.

Vdechnutí

Vdechování může mít za následek podráždění nebo popálení dýchacího traktu. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře

Symptomatické ošetření. U citlivých osob může způsobit senzibilizaci.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Použit.: Vodní mlha. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Suchý prášek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Termický rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par. Kyanovodík. Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat samostatný dýchací přístroj a ochranný oblek pro ochranu celého těla.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dbejte na to, aby nedošlo k úniku neředěného výrobku do povrchových vod a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro omezení úniku

Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

Metody čištění

Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte. Čistěte nejlépe saponátem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zamezte vdechování par nebo mlhy. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte přiměřené větrání.

Osoby, u kterých v minulosti došlo k přecitlivění pokožky na některou z látek obsažených v tomto výrobku, by s tímto výrobkem neměly nakládat. Osoby, které trpí astmatem, alergiemi a chronickými nebo opakovanými chorobami dýchacích cest, by neměly být vystavovány žádnému procesu, při kterém se tento výrobek používá.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před zmraznutím.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry**Mezní hodnota/y expozice

Jestliže vznikají výpary, kouř nebo mlha, měla by být jejich koncentrace na pracovišti udržována na nejnižší přiměřeně možné úrovni.

8.2 Omezování expoziceMezní hodnoty

Zajistěte prostředky pro umývání.

Technická opatření

Běžné větrání je za normálních podmínek dostatečné.

Osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné pomůcky podle směrnice 89/686/EHS.

Ochrana dýchacích orgánů

Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv. Použijte prostředek k ochraně dýchacích orgánů schválený NIOSH. V souladu s EN 143 například filtry pro zachytávání částic P2 / P3.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice v souladu s EN 374. Doporučený typ rukavic:- Nitrilový kaučuk (0.4 mm). Butylová pryž (0.7 mm). Neoprénové rukavice (0.4 mm). Doba, za kterou dojde k protření materiálu rukavic (index ochrany 6, doba protření: >480 min.). Vhodnost a trvanlivost rukavic závisí na faktorech, jako jsou například frekvence používání, doba používání, teplotní a chemická odolnost. Doba používání chemicky odolných rukavic může být ve skutečnosti mnohem kratší než doba proniknutí určená během testování. Doby odolnosti proti průniku, viz doporučení výrobců rukavic.

Ochrana očí

Ochranné brýle, pokud způsob používání představuje pravděpodobnost kontaktu s očima. Schváleno podle EN 166.

Všeobecné hygienické úvahy

Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Níže uvedené informace se týkají obvyklých hodnot a nepředstavují specifikaci.

Vzhled	špinavě bílý bandage	Měrná hmotnost	1.12
Skupenství	impregnováno kapalinou cloth	Rozpustnost	Nerzpustný ve vodě
Zápach	silně	Bod samovznícení	Žádná informace není k dispozici.
pH	Zde nehodící se.	Viskozita	Nelze aplikovat
Bod tání/rozmezí bodu tání	Žádná informace není k dispozici.	Výbušné vlastnosti	Žádná informace není k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	> 200 °C	Oxidační vlastnosti	Žádná informace není k dispozici.
Bod vzplanutí	> 250 °C	Obsah těkavých organických látek 0 %	
Rychlost odpařování	Žádná informace není k dispozici.	látek - VOC (%)	
Meze hořlavosti ve vzduchu (%)	Žádná informace není k dispozici.		
Tlak par	Žádná informace není k dispozici.		
Hustota par	Žádná informace není k dispozici.		

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nepovažuje se za vysoce reaktivní. Viz další informace níže.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Samotná směs nebude při normálním používání reagovat nebezpečným způsobem nebo polymerovat a vytvářet tak nebezpečné podmínky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry. Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. Redukční činidla. Silné kyseliny. Silné báze.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání žádné.

Termický rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par. Kyanovodík. Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku (NOx).

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o výrobku

Produkt jako takový nebyl testován.

Rabbit = králik, Rat = potkan

Senzibilizace

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Styk s kůží

Může způsobit podráždění, jako například svědění nebo zarudnutí.

Vdechnutí

Vdechování může mít za následek podráždění nebo popálení dýchacího traktu. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Zasažení očí

Může způsobit podráždění, jako například svědění a zarudnutí.

Karcinogenita

V tomto výrobku nejsou žádné známé karcinogenní látky.

Mutagenní účinky

V tomto výrobku nejsou žádné známé mutagenní látky.

Vliv na reprodukční schopnost

V tomto výrobku nejsou žádné známé látky škodlivé pro reprodukci.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Informace o výrobku

Produkt jako takový nebyl testován.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Stálost a odbouratelnost jsou specifické pro jednotlivé látky, k dispozici nejsou žádné informace z testování složek této směsi týkající se odbourávání nebo přetrvávání v životním prostředí, buď prostřednictvím biologického odbourávání, nebo jiných procesů, jako například oxidací nebo hydrolyzou.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek je nerozpustný a klesá ve vodě ke dnu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky v tomto přípravku nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB. Podle definice v nařízení 1907/2006/ES.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou dostupné údaje.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Kód odpadu dle evropského katalogu odpadů (EWC)

Mohou být použitelné následující kódy odpadů EWC: Odpadní isokyanáty. 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09.

Další informace

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Není klasifikován jako nebezpečné zboží při přepravě

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Směs není při dopravě nebezpečná pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Balený výrobek, obvykle se nedopravuje v IBC.

Dodatečné pokyny

Výše uvedené informace jsou v souladu s posledními přepravními předpisy tj. ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Tento přípravek byl klasifikován v souladu s nařízením ES 1272/2008 (CLP) a jeho úpravami.

..

Další informace týkající se předpisů

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

.

WGK Klasifikace

Ohrožující vodu (WGK 2), Klasifikace podle AwSV-Verordnung

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro tuto směs nebylo provedeno dodavatelem

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE**Původní znění H vět zmíněných v oddílu 3**

H315 - Dráždí kůži. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Připraven (kým) JD

Datum vytvoření 02.02.2015

Datum revize 31/01/2020

Revize - shrnutí

CLP aktualizace Oddíly bezpečnostního listu jsou aktualizované 2 16

Zkratky

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

EU: European Union: Evropská unie

EC: European community: Evropské společenství

EEC: European Economic Community: Evropské ekonomické společenství

UN: United Nations: Spojené národy

CAS: Chemical Abstracts Service: registrační číslo CAS

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

LC50: Lethal concentration, 50 percent: Letální (smrtelná) koncentrace, 50 %

LD50: Lethal dose, 50 percent: Letální (smrtelná) dávka, 50 %

EC50: Effective concentration, 50 percent: účinná koncentrace, 50%

LogPow: LogP octanol/water: rozdělovací koeficient n-oktanol/voda, log P

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) Klasifikace týkající se látek nebezpečných pro vodu podle německých předpisů V w V w S

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code) Kód odpadu

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA: International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: International Civil Aviation Organisation: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) Nařízení pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods: Směrnice EmS: Opatření pro likvidaci nehod pro plavidla přepravující nebezpečné věci

ERG: Emergency Response Guidebook Průvodce v nouzových situacích

IBC: Intermediate Bulk Container Střední kontejner na přepravu kapalin

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Mezinárodní jednotná informační databáze chemických látek/ Registr toxických účinků chemických látek

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

VOC: Volatile Organic Chemical: Těkavé organické látky

w/w: weight for weight: hmotnostní

DMSO: dimethyl-sulfoxid

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

Další údaje

Výsledky testů látky uvedené v kapitole 11 a 12 obvykle poskytuje firma ChemAdvisor a jsou sestaveny z veřejně dostupných literárních zdrojů, například IUCLID / RTECS

Za podniknutí všech nezbytných opatření za účelem vyhovění právním požadavkům a místním předpisům je vždy zodpovědný uživatel.

Odmítnutí

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné na základě našich nejlepších znalostí, informací a víry k datu jeho vydání.

Uvedené informace jsou určeny k tomu, aby byly používány pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracovávání, skladování, dopravu, likvidaci a pro případ úniku materiálu a nemohou být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Tyto informace se týkají pouze konkrétního jmenovaného materiálu, ale nejsou platné v případě, že tento materiál byl použit v kombinaci s jiným materiálem nebo byl použit v jakémkoliv jiném procesu než je uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu