

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Epoxy Base - Part A

Části 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1,1. Identifikátor výrobku

Produktu nAme: Acid Shield Filler Epoxy Base - Part A

Obsahuje bisfenol a-epichlorhydrin polymer, fenol, polymer s formaldehydem, novolac ether

1,2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená use Plnicí Epoxidový roztok

Nedoporučená použití: Žádné informace nejsou k dispozici

1,3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: NRI
3875 Fiscal Court Suite #100
Riviera Beach, FL 33404. USA.
1- 561 - 683 - 6992

E-mail adresa Europe@neptuneresearch.com

1,4. telefonní číslo tísňového volání

Nouzové telepZdokonalovat Číslo: + 48 33 488 12 85 (k dispozici pouze v úředních hodinách)

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Epoxy Base - Part A

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2,1. klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP

- Koroze/podráždění kůže – kategorie 2
- Ejste Damvěk/podráždění očí – kategorie 2A
- Senzibilizace kůže-kategorie 1
- Chronická toxicita pro vodní prostředí – kategorie 2

Fyzické hazards: Žádný

2,2 Štítek elements

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signál wObj: Upozornění

Nebezpečí sv jiných státech:

- H315 způsobuje podráždění pokožky.
- H317 může vyvolat alergickou kožní reakci
- H319-Způsobuje vážné podráždění očí
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Preventivní s:

- P362-sundat kontaminované oblečení a umýt před opětovným použitím
- P305 + P351 + P338-Pokud v očích: opláchněte opatrně vodou po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a snadno dělat. Pokračovat v oplachování
- P280-noste ochranné rukavice/ochranný oděv/Ochrana očí/ochrana obličeje
- P302 + P352-Pokud se na kůži: omyjte velkým množstvím mýdla a vody
- P273-Vyhněte se uvolnění do životního prostředí
- P391-Sbírejte rozlité

2,3. Další informace

Oddíl 3. Složení/informace o složkách

3,1 látky: Nepoužije se

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Epoxy Base - Part A

3,2. směsi

Komponenty	Č. ES	CAS	Hmotnost	EU-GHS klasifikace látek	Číslo REACH
Fenol-Formaldehydový polymer, novolac ether	-	28064-14-4	70 – 80	Kůže Irrit. 2 (H315) Oko Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 H317 Vodní Chronická 2 (H411)	Nejsou k dispozici údaje
Bisfenol A – Epichlorhydrin Polymer	-	25068-38-6	10-20	Podráždění kůže. 2 (H315) Oční podráždění. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) vodní chronická 2 (H411)	Nejsou k dispozici údaje
Propan 2, 2 BISp-2, 3 epoxypropoxy) fenyl]-polymery	-	25085-99-8	3 – 6	Podráždění kůže. 2 (H315) Oční podráždění. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) vodní chronická 2 (H411)	Nejsou k dispozici údaje

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16

Bod 4. Opatření první pomoci

4,1. Popis opatření první pomoci

První aid measures pro accidental

Obecné advice: Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/výpary/sprej. Nebuďte v očích, na kůži, nebo na oblečení.

Inhalace Přestěhovat se na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Kůže ctakt: Kontaminovaný oděv odstraňte. Otřete přebytek z kůže. Pěnu s bezvodým čističem pokožky a poté omyjte teplým mýdlem a vodou. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Oko ctakt: Ihned opláchněte velkým množstvím vody, a to i pod očními víčky, po dobu nejméně 15 minut. Při oplachování mějte otevřené oči dokořán. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Požítí: Nevyvolávat zvracení. Pijte hodně vody. Nikdy nedávejte nic ústy do bezvědomí osoby. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Bezpečnostní list

Acid Shield Filler Epoxy Base - Part A

Ochranu * FIRST-pomoci: Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte styku s kůží, očima a oděvem.

4,2 Nejdůležitější příznaky/účinky, akutní a opožděné: Kopřivka. Svědění. Vyrážky. Podráždění/reakce očí. Podráždění pokožky.

4,3 Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření: Může vyvolat senzibilizaci citlivých osob. Symptomatická léčba.

Oddíl 5. Protipožární opatření

5,1 Hasící media

Vhodné extinguishing media: Oxid uhličitý, pěna, suchá chemická, vodní mlha.

Nevhodné extinguishing media: Nejsou k dispozici žádné údaje.

5,2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spalovací produkty: Spalovací produkty mohou mimo jiné zahrnovat: fenoly, oxid uhelnatý, uhlík Uhličitýho.

5,3 Rady pro hasiče: Stejně jako v každém ohni, nosit samostatný dýchací přístroj a plně ochranné pomůcky. Použijte vodu, aby oheň vystaveny nádoby chladné. Nepoužívejte vodní trysky s vysokým objemem na ohni, protože by mohlo dojít k rozšíření plochy ohně.

Bod 6. Opatření v případě náhodného úniku

6,1 Osobní pupozornění, protective evtip a emergency procedures

6.1.1 pro osoby bez havarijního stavu

Ochranné pomůcky: Používat osobní ochranné pomůcky (viz bod), aby nedošlo ke kontaminaci kůže, očí a a osobním oděvem.

Nouzové postupy: Odstraňte zdroje vznícení. Poskytnout Dostatečné ventilace, ovládání prachu. Evakuovat personál, aby bezpečné oblasti.

6.1.2 pro nouzové reakce: Používejte vhodný osobní ochranný oděv. Používejte rukavice a ochranné brýle.

6,2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit vstupu do vodních cest, kanalizace, sklepů nebo stísněných prostor. Nevyplachujte do povrchových vod nebo sanitární kanalizační soustavy. Zabraňte dalšímu úniku nebo vylití, je-li to bezpečné. Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace. Vyhnete se uvolnění do životního prostředí.

6,3. metody a materiály pro omezování a čištění

6.3.1 pro uzavření: Kryt kanalizace.

Bezpečnostní list

Acid Shield Filler Epoxy Base - Part A

6.3.2 pro vyčištění: Užívejte si inertní absorpční materiál. Zvedněte a přeneste do řádně označených kontejnerů. Po čištění, vyprázdnění stopy s Vody.

6.3.3 Další informace: Okamžitě odstraňte skvrny.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Další informace naleznete v části 12.

Oddíle 7. Manipulace a skladování

7,1 Opatření pro safe handling

Zpracování: Rukojeť v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Nevdechujte páry nebo sprejovou mlhu. Použit pouze v oblasti vybavené příslušným odsávacím ventilem. V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací Zařízení. Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Noste osobní ochranné pomůcky. Neužívejte vnitřně.

Hygiene measures: Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím odstraňte a umyjte. Poskytnout pravidelné čištění zařízení, pracovní prostor a oděvy. Po manipulaci důkladně omyjte.

7,2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakýchkoliv neslučitelností: Úložiště na chladném, suchém místě s dostatečnou ventilací. Uchovávejte v původních obalech. Uchovávejte v těsně uzavřených nádobách, aby se zabránilo absorpci vlhkosti a ztrátě těkavých látek. Uchovávejte mimo dosah tepla a otevřeného ohně.

7,3 specifické konečné použití (s)

Expozice scenario: Žádné informace nejsou k dispozici.

Další guidelines: Žádné informace nejsou k dispozici

Oddíl 8. Omezování expozice/osobní ochranné prvky

8,1 Ovládací prvek parameters

Expozice limits: Tento výrobek, dodávaný, neobsahuje žádné nebezpečné materiály s pracovními expozičními limity stanovených v specifické pro region regulační orgány

Odvozené č. effect ILevel: Žádné informace nejsou k dispozici.

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC): Žádné informace nejsou k dispozici.

8,2 Omezování expozice

8.2.1 vhodná engineering Ovládací prvky: Zajistěte dostatečné větrání, zejména v stísněných prostorech.

8.2.2 Osobní ochranné pomůcky

8.2.2.1 Oko a obličejové protection elektronická ochrana: Ochranné brýle s postranními štíty. Nebezpečí kontaktu: těsně přiléhající ochranné brýle.

8.2.2.2 Kůže protection elektronická ochrana: Oděvy odolné proti nepropustnému a nepropustné rukavice.

8.2.2.3 Respirační protection elektronická ochrana: Při překročení expozičních limitů nebo při podráždění, schválené respirační Ochranu nosit.

8,3 Životního prostředí exposure controls: Nedovolte, aby materiál kontaminovat systém podzemní vody.

Bezpečnostní list Acid Shield Filler Epoxy Base - Part A

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9,1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzické Státu:	Kapaliny
Vzhled:	Bílé
Odour:	Mírné
Odour Threshold:	No dostupné údaje

<u>Vlastnost</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky-metoda</u>
Ph:	No dostupné údaje	Žádný známý
Tavení point rAnge:	No dostupné údaje	Žádný známý
Bod varu/bolej rozsah:	No dostupné údaje	Žádný známý
Bod vzplanutí:	No dostupné údaje	Žádný známý
Rychlost odpařování:	No dostupné údaje	Žádný známý
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Nejsou k dispozici žádné údaje	Žádný známý
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje	Žádný známý
Vapour pressure:	Nejsou k dispozici žádné údaje	Žádný známý
Vapour Hustota:	Nejsou k dispozici žádné údaje	Žádný známý
Relativní density:	1.053 v 75 °F	Hustota Cnahoru
metoda		
SolubilitIes:	Nerozpustný ve vodě	Žádný známý
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	No dostupné údaje	Žádný známý
Auto-zapalování temperature:	No dostupné údaje	Žádný známý
Rozklad temperature:	No dostupné údaje	Žádný známý
Viskozita:	813 000 Cp v 70 °F	Rheometer Metoda
Výbušné pstnosti	No dostupné údaje	Žádný známý
Oxidační pstnosti	No dostupné údaje	Žádný známý

9,2 Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin (%):	No dostupné údaje
Žádný známý	

Části 10. Stabilita a reaktivita

10,1 Reaktivita: Nejsou k dispozici žádné údaje

10,2 chemická látka srentability Nebezpečná reakce při manipulaci a skladování v souladu s ustanoveními.

10,3 možnost hazardous reakce: Žádné při běžném zpracování. Nebezpečná polymerace se sama o sobě nevyskytuje.

Bezpečnostní list

Acid Shield Filler Epoxy Base - Part A

10,4 Podmínky pro aVoid: Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nepřehřívat. Nekompatibilní produkty.

10,5 Nekompatibilní mNaerials: Kyseliny. Základny. Aminy. Silná oxidační činidla.

10,6 nebezpečný rozklad psetkávat Nekontrolovaná exotermické reakce epoxidových pryskyřic uvolňuje oxid uhelnatý, oxid uhličitý, Fenoly.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11,1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

Chemický název	LD50, orální	LD50 dermální	LC50 inhalace
Bisfenol A – Epichlorhydrin Polymer	11 400 mg/kg (potkan)	-	-

Koroze/podráždění kůže: Dráždí kůži. Způsobuje podráždění pokožky. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Vážné poškození zraku/podráždění očí: Dráždí oči. Způsobuje vážné podráždění očí

Inhalace: Žádný známý efekt.

Požítí: Při požití může být škodlivý.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Může vyvolat senzibilizaci citlivých osob. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Mutagenní zárodečné buňky: Žádné informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita: Žádné informace nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita: Žádné informace nejsou k dispozici.

STOT-jednorázová expozice: Žádné informace nejsou k dispozici.

STOT-Opakovaná expozice: Žádné informace nejsou k dispozici

Nebezpečí vdechnutí: Žádné informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12. Ekologické informace

12,1 toxicita: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

12,2 PeRSistence aNd stupňůradabllitY: Žádné informace nejsou k dispozici.

12,3 Bioakumulativní Potenciální: Žádné informace nejsou k dispozici.

12,4 Mobilita v půdě: Pohlcuje na půdě.

12,5 Výsledky PBT a Vpvh Hodnocení: Žádné informace nejsou k dispozici.

12,6 Jiné nežádoucí účinky

Chemický název	EU-endokrinní Disruptory Seznam možných kandidátů	EU-endokrinní disruptory-hodnocené látky	Japonsko Endokrinní narušeníNebo Inforation
Bisfenol A Epichlorhydrin Polymer	Skupina III chemická	-	-

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Epoxy Base - Part A

12.7 Další informace

Oddíle 13. Důležité informace o likvidaci

13.1 Metody zpracování odpadu:

likvidace 13.1.1 výrobku/obalu: Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby by měly být odebrány schválené místo pro manipulaci s odpady pro recyklaci nebo K dispozici.

Kódy odpadů/označení odpadů podle Nízké: Podle Evropského katalogu odpadů jsou kódy odpadů nejsou specifické pro produkt, ale specifické pro aplikaci. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel na základě žádosti Pro které byl produkt použit.

13.1.2 zpracování odpadu-důležité informace: Odpad by neměl být likvidován bez ošetření do kanalizace, pokud není plně v souladu s požadavky kompetentních orgánů. Odpadní obaly by měly být recyklovány. Spalování nebo skládkování by mělo recyklace není proveditelná.

13.1.3 kanalizace-důležité informace: Tento výrobek nesmí být povolen pro vstup do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

13.1.4 Další doporučení k likvidaci: Likvidace odpadu a reziduí v souladu s požadavky místních orgánů.

Oddíl 14. Informace o dopravě

Dot

Číslo un: UN3082

Správný název pro přepravu: Ekologicky nebezpečná látka, kapalina, n. o. s.

Třída nebezpečnosti: 9

Skupina balení: Iii

IMDG/IMO

Číslo un: UN 3082.

UN správný název zásilky: Ekologicky nebezpečná látka, kapalina, n. o. s

Transportní hTřída: Třída 9.

Skupina balení: Iii

Zbavit

Číslo un: UN 3082.

UN správný název zásilky: Ekologicky nebezpečná látka, kapalina, n. o. s

Transportní hTřída: Třída 9.

Skupina balení: Iii

Adr

Číslo un: UN 3082.

UN správný název zásilky: Ekologicky nebezpečná látka, kapalina, n. o. s

Transportní hTřída: Třída 9.

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Epoxy Base - Part A

Skupina balení: Iii

Icao

Číslo un: UN 3082.
UN správný název zásilky: Ekologicky nebezpečná látka, kapalina, n. o. s
Transportní hTřída: Třída 9.
Skupina balení: Iii

Iata

Číslo un: UN3082
Správný název pro přepravu: Ekologicky nebezpečná látka, kapalina, n. o. s.
Třída nebezpečnosti: 9
Skupina balení: Iii

Kód ERG: 9L

Oddíl 15. Regulační Informace

15.1. předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs

Mezinárodní inventář

TSCA: Látky splňují nebo jsou osvobozeny od
EINECS/ELINCS: Není určeno
DSL/NDSL: Není určeno
PICCS: Není určeno
ENCS: Není určeno
IECSC: Není určeno
AICS: Není určeno
KECL: Není určeno

Legenda

TSCA-zákon o kontrole toxických látek ve Spojených státech oddíl 8 b soupis

EINECS/ELINCS – Evropský soupis existujících obchodovaných chemických látek/seznam oznámených chemických látek v EU

DSL/NDSL-kanadský seznam domácích látek/seznam nedomácích látek

PICCS-Filipíny soupis chemikálií a chemických látek

ENCS-Japonsko stávající a nové chemické látky

IECSC-Čína soupis existujících chemických látek

AICS-australský soupis chemických látek

KECL-korejské stávající a hodnocené chemické látky

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Epoxy Base - Part A

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel neprováděl žádné posouzení chemické bezpečnosti pro tuto látku/směs.

Oddíle 16. Další informace

Úplné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

H315-způsobuje podráždění pokožky

H319-Způsobuje vážné podráždění očí

H317-může vyvolat alergickou kožní reakci

H411-Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Informace o legendě klíče:

N/A – Neaplikovatelné

ND – není určeno

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na údajích, které jsou nám k dispozici, a jsou považovány za přesné. Údaje jsou v dobré víře nabízeny jako typické hodnoty, nikoli jako specifikace produktu. Informace v tomto datovém listu byly sestaveny z informací poskytnutých dodavateli komponent této sloučeniny. Nri neposkytuje žádnou záruku ani výslovnou ani předpokládanou ohledně přesnosti těchto údajů nebo výsledků, které mají být získány z jejich použití. Předpokládá se, že doporučená průmyslová hygiena a postupy bezpečné manipulace jsou skutečně použitelné. Každý uživatel by však tato doporučení měla zkontrolovat v konkrétním kontextu zamýšleného použití a určit, zda jsou vhodné. Nri nenesé žádnou odpovědnost za zranění z používání produktu popsáno v tomto dokumentu. Informace jsou určeny pouze k tomu, aby pomáhaly při bezpečné manipulaci s tímto materiálem.

Rev03_05-15-2017