

Bezpečnostní list
Thermo-Fill HT Part A

Původní datum vydání: 05/12/2015

Oddíl 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: Thermo-Fill HT Part A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Určené k opravě trubek

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
europe@neptuneresearch.com

E-mailová adresa:

1.4. telefonní číslo tísňového volání

Telefonní číslo tísňového volání: + 48 33 488 12 85 (k dispozici pouze v úředních hodinách)

Bezpečnostní list Thermo-Fill HT Part A

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

2,1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 nařízení (ES) č. 1272/2008

Koroze/podráždění kůže – kategorie 2

Vážná oční přehradavěk/podráždění očí – kategorie 2

Senzibilizace kůže-kategorie 1

Chronická toxicita pro vodní prostředí – kategorie 2

Fyzikální nebezpečnost: NeNe

Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/EC

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný v souladu se směrnicí 1999/45/EC.

Symbol (y): Xn -Škodlivé

N-Nebezpečný pro životní prostředí

R-kód (y): Xn R20/22-XI; R36/38-r 43-N; R51/53

Úplný text R-vět uvedených v tomto oddíle, viz oddíl 16

2,2 Prvky labelu:

Signální slovo: varování

Nebezpečí Příkazy:

H315 způsobuje podráždění pokožky.



H317 může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Preventivní Prohlášení:

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

Oddíl 3 Složení/informace o složkách

3,2 směsi

Bezpečnostní list Thermo-Fill HT Part A

Chemický název	ES-č	CAS – ne	Hmotnost	Klasifikace	EU – GHS Klasifikace látek	Číslo REACH
Obchodní tajemství	Není uveden	-	60 – 70	XI R36/38 R43 N R51/53	Kůže Irrit. 2 (H315) Oko Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 H317 Vodní Chronická 2 (H411)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bisfenol A-Epichlorhydrin polymer	500-033-5	25068-38-6	10-35	XI R36/38 R43 N R51-53	Kůže Irrit. 2 (H315) Oko Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 H317 Vodní Chronická 2 (H411)	Nejsou k dispozici žádné údaje

Úplný text R-vět uvedených v tomto oddíle, viz oddíl 16
Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16

Oddíl 4 Opatření první pomoci

4,1 Popis opatření první pomoci

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

Oční kontakt: 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.

Kontakt s kůží Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody odstraňte veškeré kontaminované oděvy a Boty. Okamžitě odstraňte materiál z kůže In v případě podráždění kůže nebo alergické reakce viz lékař.

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

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

Ochrana First-pomoci Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte styku s kůží, očima a oděvy

4,2 Nejdůležitější příznaky/účinky, akutní a opožděné:

Nejdůležitější symptomy/účinky: Kopřivka. Svědění. Vyrážky. Podráždění očí/Reakce. Podráždění pokožky

4,3 indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře: Může vyvolat senzibilizaci citlivých osob. Symptomatická léčba

Oddíl 5 Protipožární opatření

Bezpečnostní list **Thermo-Fill HT Part A**

5,1 hasicí prostředky:

Vhodné hasicí prostředky: Vodní mlha. Oxid uhličitý (co 2. Pěna. Suchá chemikálie.

Osnvhodné hasicí prostředky: Žádné informace nejsou k dispozici.

5,2 Zvláštní riziko vyplývající z látky nebo směsi:

Zvláštní nebezpečí expozice vyplývající z samotné látky nebo přípravku, spalovacích produktů, výsledných plynů: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par. Oxidy uhlíku

5,3 pokyny pro hasiče: Stejně jako v každém ohni, nosit samostatný dýchací přístroj a plně ochranné pomůcky.

Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

6,1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Použijte osobní ochranné pomůcky. Udržujte lidi daleko od a na návětrné části úniku/úniku. Evakuace personálu do bezpečných prostor.

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. Vyhněte se uvolňování do životního prostředí.

6,3 Metody a materiály pro omezování a čištění: Užívejte si inertní absorpční materiál. Zvedněte a přeneste do řádně označených kontejnerů. Po vyčištění vypláchněte stopy Vody.

6,4 Odkaz na jiné oddíly: Další informace naleznete v části 12.

Oddíl 7 Manipulace a skladování

7,1 Opatření pro bezpečnou manipulaci: Rukojeť v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Nevdechujte páry nebo sprej Mlha. Použijte pouze v oblasti vybavena vhodným odsávacím ventilem. V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací techniku. Vyhněte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Noste osobní ochranné pomůcky. Neužívejte vnitřně.

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

7,2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakýchkoliv neslučitelností: Nádoby Uchovávejte těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte správně označené Kontejnery.

Specifické konečné použití:

Scénář expozice: Žádné informace nejsou k dispozici.

Další pokyny: Žádné informace nejsou k dispozici

Bezpečnostní list Thermo-Fill HT Part A

Oddíl 8 Omezování expozice/osobní ochranné prvky

8,1 ovládací prvek parametry

Expoziční limity: Tento výrobek, dodávaný, neobsahuje žádné nebezpečné materiály s pracovními expozičními limity stanovené regionálními regulačními orgány.

Neodvozená úroveň efektu: Žádné informace nejsou k dispozici

Předpokládaná koncentrace bez účinku PNEC: Žádné informace nejsou k dispozici

8,2 Omezování expozice

8.2.1 Inženýrská opatření: Zajistěte dostatečné větrání, zejména v stísněných prostorech.

8.2.2 Osobní ochranné pomůcky:

Ochrana očí: Ochranné brýle s postranními štíty. Nebezpečí kontaktu: těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana kůže a těla: Nepropustný oděv.

Ochrana rukou: Nepropustné rukavice.

Ochrana dýchacích cest: Pokud jsou překročeny expoziční limity nebo je podráždění, schválená Ochrana dýchacích cest nosit.

Omezování expozice životního prostředí: Nedovolte, aby materiál kontaminoval systém podzemní vody.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

a) Fyzický vzhled:	Černá pasta
b) Zápach:	Žádné informace nejsou k dispozici
c) Práh zápalu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
d) Ph:	No dostupné údaje
e) Bod tání /freezing bod:	Nejsou k dispozici žádné údaje
f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
g) Bod vzplanutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje
h) Rychlost odpařování (Ether = 1):	Nejsou k dispozici žádné údaje
i) Hořlavost (pevná látka, plyn):	Nejsou k dispozici žádné údaje
j) Horní/dolní flammer nebo výbušné limity:	Nižší: N/a Horní: N/a
k) Tlak par:	Nejsou k dispozici žádné údaje
l) Hustota par	Nejsou k dispozici žádné údaje
m) Relativní hustota	Nejsou k dispozici žádné údaje
n) Rozpustnost:	Nejsou k dispozici žádné údaje
o) Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nejsou k dispozici žádné údaje
p) Teplota samovznícení:	Nejsou k dispozici žádné údaje
q) Teplota rozkladu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
r) Viskozita:	160 000 – 200 000 Cp
s) Výbušné vlastnosti:	Žádné informace nejsou k dispozici
t) Oxidační vlastnosti:	Žádné informace nejsou k dispozici

Bezpečnostní list Thermo-Fill HT Part A

Oddíl 10 Stabilita a reaktivita

10,1 Reaktivita: Ne dATA k dispozici

10,2 Chemická stabilita: Stabilní za standardních Normální Podmínky.

10,3 Možnost nebezpečných reakcí: Žádné při běžném zpracování.

10,4 Podmínky, aby se zabránilo: Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nepřehřívát. Nekompatibilní produkty.

10,5 Nekompatibilní Materials/chemikálie: Kyseliny. Základny. Aminy. Silnými oxidačními činidly.

10,6 Nebezpečné produkty rozkladu: Fenoly. Oxid uhelnatý CO, oxid uhličitý (CO₂).

Oddíl 11 Toxikologické informace

11,1 informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Informace o výrobcích

Inhalace: Žádný známý efekt.

Oční kontakt: Dráždí oči. Způsobuje vážné podráždění očí.

Kontakt s kůží: Dráždí kůži. Způsobuje podráždění pokožky. Může vyvolat alergickou kožní reakci

Požítí: Při požití může být škodlivý.

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

Senzibilizace: Může vyvolat senzibilizaci citlivých osob. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Mutagenní účinky: Žádné informace nejsou k dispozici.

Karcinogenní účinky: Žádné informace nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita: Žádné informace nejsou k dispozici.

Vývojová toxicita: Žádné informace nejsou k dispozici.

STOT-jednorázová expozice: Žádné informace nejsou k dispozici.

STOT-Opakovaná expozice: Žádné informace nejsou k dispozici.

Účinky cílových orgánů: Oči. Dýchací systém.

Nebezpečí vdechnutí: Žádné informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12 Ekologické informace

12,1 toxicita

ECotOxiMěsto Účinky: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12,2 PeRSistence aNd stupňůradability: Žádné informace nejsou k dispozici

12,3 Bioakumulativní Potenciální: Žádné informace nejsou k dispozici

12,4 Mobilita v půdě: Absorbuje na půdu

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

12,6 Jiné nežádoucí účinky:

Bezpečnostní list Thermo-Fill HT Part A

Chemický název	EU-endokrinní Disruptory Seznam možných kandidátů	EU-endokrinní disruptory Hodnocené látky	Japonsko-endokrinní disruptor Informace
Bisfenol A – Epichlorhydrin Polymer	Skupina III chemická	-	-

Oddíl 13 Důležité informace o likvidaci

13,1 Metody zpracování odpadů: Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

Nečistěné obaly: Prázdné nádoby by měly být odebrány do schváleného místa pro zpracování odpadu k recyklaci nebo K dispozici.

Další informace Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů specifické pro produkt, ale specifické pro aplikaci. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel na základě žádosti pro které byl produkt použit.

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

UN-Number: UN3082

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

Třída nebezpečnosti: 9

Skupina balení: Iii

Zbavit

UN-Number: UN3082

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

Třída nebezpečnosti: 9

Skupina balení: Iii

Adr

OSNČíslo: UN3082

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

Třída nebezpečnosti: 9

Skupina balení: Iii

Bezpečnostní list Thermo-Fill HT Part A

Icao

UN-Number: UN3082

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

Třída nebezpečnosti: 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	EINECS/ELI NCS	DSL/NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
-	-	-	-	-	-	-	-

Legenda

TSCA -Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8 b soupis

EINECS/ELINCS -Evropský soupis existujících obchodovaných chemických látek/seznam EU s oznámenými chemickými látkami

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

PICCS -Seznam chemických látek a chemikálií na Filipínách

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

Posouzení chemické bezpečnosti: Žádné informace nejsou k dispozici

Sbodě 16 Další informace

Úplné znění R-vět uvedených v oddílech 2 a 3:

R 43-může vyvolat senzibilizaci pokožkyCt

R51/53-Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R36/38-Dráždí oči a kůži

Bezpečnostní list Thermo-Fill HT Part A

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

Odkazy na klíčové literatury a zdroje dat: www.ChemADVISOR.com/

Informace o legendě klíče:

N/A – Neaplikovatelné

ND – není určeno

OSHA – Správa bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

NIOSH – Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Tento bezpečnostní list vyhovuje požadavkům nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010 kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

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 měl tato doporučení přezkoumat v konkrétním kontextu zamýšleného použití a určit, zda jsou Vhodné. Nri nenesе žádnou odpovědnost za zranění z používání produktu popsaneho v tomto dokumentu. Informace jsou určeny pouze k tomu, aby pomáhaly při bezpečné manipulaci s tímto materiálem.

Rev05 Datum revize 01/10/2018 zarovnané nadpisy sekcí a dílčích nadpisů tak, aby odpovídaly regulatorním požadavkům. Přidáno původní datum vydání.