

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Hardener - Part B

Části 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1,1. Identifikátor výrobku

Produktu nAme: Acid Shield Filler Hardener - Part B

Obsahuje Diethylenetriamine, p-tert-butyl fenol.

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

Doporučená use Tvrdidla Řešení

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 Hardener - Part B

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. klasifikace látky nebo směsi

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

Akutní orální toxicita – Kočkaegory 4
Akutní dermální toxicita – Kočkaegory 4
Koroze/podráždění kůže – Kočkaegory 1b
Senzibilizace kůže – Kočkaegory 1
Podráždění očí – Kočkaegory 2a
STOT-revystavení rašeliny – Kočkaegory 2
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní nebezpečí – Kočkaegory 1
Nebezpečný pro vodní prostředí – dlouhodobé riziko Kočkaegory 1

Fyzické hazards: Žádný

2,2 Štítek elements

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signál wObj: Nebezpečí

Nebezpečí sv jiných státech:

H302 zdraví + H312 zdraví zdraví škodlivý při požití nebo při styku s kůží.
H314 - Způsobuje závažné popáleniny kůže a poškození zraku
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400-Vysoce toxický pro vodní život
H410 Vysoce - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Preventivní s:

P303 + P361 + P353-Pokud se na kůži (nebo vlasy): odstranit/sundat okamžitě všechny kontaminované oblečení.
Opláchněte pokožku vodou/sprchou

Bezpečnostní list **Acid Shield Filler Hardener - Part B**

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

P310-okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře/lékaře

P260-Nevdechujte prach/dým/plyn/mlha/výpary/sprej

P280-noste ochranné rukavice/ochranný oděv/Ochrana očí/ochrana obličeje

P363-kontaminovaný oděv před opětovným použitím

2.3. Další informace

Oddíl 3. Složení/informace o složkách

3,1 látky: Nepoužije se

3,2. směsi

Komponenty	Č. ES	CAS	Hmotnost	EU-GHS klasifikace látek	Číslo REACH
Alkylované Fenolická aminová	614-465-8	68413-29-6	35-50	Kůže Kor. 1a H314	Nejsou k dispozici údaje
1-(2-aminoethyl) piperazin	205-411-0	140-31-8	8 – 15	Akutní toxikologie 4 (H302 zdraví) Akutní toxikologie 4 (H312 zdraví) Kůže Kor. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Vodní chronická 3 (H412)	Nejsou k dispozici údaje
p-tert-butyl fenol	202-679-0	98-54-4	6 – 12	Skin Sens. 1 (H317)	Nejsou k dispozici údaje
m-xylen-alfaalfa-Amine	216-032-5	1477-55-0	3,6 – 7,0	Akutní toxikologie 4 (H312 zdraví) Skin Sens. 1 (H317)	Nejsou k dispozici údaje
Oxid titaničitý	236-675-5	13463-67-7	1 – 3	-	Nejsou k dispozici údaje

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Hardener - Part B

Diethylenetriamine	203-865-4	111-40-0	< 2	Akutní toxikologie 4 (H302 zdraví) Akutní toxikologie 4 (H312 zdraví) Kůže Kor. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317)	Nejsou k dispozici údaje
3-(Triethoxysilyl)propylamine	213-048-4	919-30-2	< 2	Akutní toxikologie 4 (H302 zdraví) Kůže Kor. 1B (H314)	Nejsou k dispozici údaje
Síran barnatý	231-784-4	7727-43-7	< 1,5	-	Nejsou k dispozici údaje
Nonylpenol	246-672-0	25154-52-3	0,5 – 1,2	Akutní toxikologie 4 (H302 zdraví) Kůže Kor. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Vodní akutní 1 (H400) Aquatoc chronická 1 (H410 Vysoce)	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: Nevývolávat zvracení. Pijte hodně vody. Nikdy nedávejte nic ústy do bezvědomí osoby. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

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

4,2 Nejdůležitější příznaky/účinky, akutní a opožděné: Svědění. Vyrážky. Žíravé. Vážné podráždění očí nebo poškození.

Bezpečnostní list **Acid Shield Filler Hardener - Part B**

4,3 Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření:

Pokyny pro lékaře: Výrobek je korozivní materiál. Použití výplach žaludku nebo zvracení je kontraindikováno. Je třeba prošetřit možnou perforaci žaludku nebo jícnu. Nedávejte chemické protilátky. Asfyxie z glottální edém může dojít. Výrazné snížení krevního při vlhkém rales, pěnivém hlenu a vysokém pulzním tlaku se může vyskytnout tlak. Léčbě symptomaticky.

Oddíl 5. Protipožární opatření

5,1 Hasící media

Vhodné extinguishing media: Oxid uhličitý, pěna, suchá chemická, vodní sprej, lcohol-odolná pěna

Nevhodné extinguishing media: Nejsou k dispozici žádné údaje.

5,2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spalovací produkty: Tepelný rozklad může vést k uvolňování toxických a korozivních plynů/par.

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

Bod 6. Opatření v případě náhodného úniku

6,1 Osobní upozornění, 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 osobním oděvem.

Nouzové postupy: Odstraňte zdroje vznícení. Evakuace personálu do bezpečných prostor. Udržet lidi daleko od a proti rozlití/úniku. Odepřít vstup neoprávněnému a nechráněnému personálu. Zamezte vdechování par nebo mlhy. Zajištění

Odpovídající Větrání. Zamezte styku s kůží, oči a oděvy.

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

6,2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte dalšímu úniku nebo vylití, je-li to bezpečné. Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace. Nedovolte, aby materiál mohl kontaminovat systém podzemní vody. Nevyplachujte do povrchových vod nebo sanitární kanalizační soustavy. Vyhněte se uvolňování do životního prostředí. Viz oddíl 12

Další ekologické informace.

6,3. metody a materiály pro omezování a čištění

6.3.1 pro uzavření: Kryt kanalizace. Zabraňte dalšímu úniku nebo vylití, je-li to bezpečné.

6.3.2 pro vyčištění: Používejte osobní ochranné pomůcky. Použijte nehořlavý materiál, jako je vermikulit, písek nebo zemina,

Namočte produkt a umístěte do nádoby pro pozdější vyřazení.

Bezpečnostní list **Acid Shield Filler Hardener - Part B**

6.3.3 Další informace: Okamžitě odstraňte skvrny.

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

Oddíl 7. Manipulace a skladování

7,1 Opatření pro safe handling

Zpracování: Rukojeť v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Zamezte styku s kůží, očima a oblečení. Noste osobní ochranné pomůcky. Zamezte vdechování par nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. V případě Nedostatečné větrání, noste vhodnou dýchací techniku. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Neužívejte Interně. Po manipulaci důkladně omyjte.

Hygiena measures: Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím odstraňte a umyjte. Udržet mimo jídlo, pití a krmiva. Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být z pracoviště povolen. Zajistit pravidelné čištění zařízení, pracovní prostor a oděvy. Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Pro životní prostředí ochranu, odstraňte a umyjte kontaminovaných ochranných prostředků před opětovným použitím. Noste vhodné rukavice a oko/obličej Ochranu.

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.

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

Komponenty	Expoziční limity				
	Evropská unie	Spojené království	Francie	Španělsko	Německo

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Hardener - Part B

p-tert-butyl fenol 98-54-4					MAK: 0,080 ppm MAK: 0,5 mg/m ³ Strop/špička: 0,16 ppm Strop/špička: 1,0 mg/m ³ TWA: 0,080 ppm TWA: 0,5 mg/m ³
m-xylen-alfa, alpha'- Amin 1477-55-0			STEL: 0,1 mg/m ³		
Oxid titaničitý 13463-67-7		STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	
Diethylenetriamine 111-40-0		STEL: 3 ppm STEL: 12,9 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 4,3 mg/m ³ Kůže	VME: 1 ppm VME: 4 mg/m ³	S VLA-ED: 1 ppm VLA-ED: 4,3 mg/m ³	Twa: 0,05 mg/m ³ Strop/špička: 4 mg/m ³
Síran barnatý 7727-43-7		STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³			TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1,5 mg/m ³ Strop/špička: 4 mg/m ³
p-tert-butyl fenol 98-54-4		TWA: 10 mg/m ³			2 mg/L moč konec směny PTBP
Komponenty	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Hardener - Part B

p-tert-butyl fenol 98-54-4					TWA: 0,08 ppm TWA: 0,5 mg/m ³ Kůže
m-xylen-alfa, alpha'- Amin 1477-55-0		Strop: 0,1 mg/m ³		STEL: 0,1 mg/m ³ Strop: 0,1 mg/m ³ Kůže	Strop: 0,02 ppm Strop: 0,1 mg/m ³ Kůže
Oxid titaničitý 13463- 67-7		TWA: 10 mg/m ³			TWA: 6 mg/m ³
Diethylenetriamine 111-40-0		TWA: 1 ppm		TWA: 1 ppm TWA: 4,3 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 13 mg/m ³ Kůže	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m ³ Kůže
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2				TWA: 1 ppm TWA: 4,3 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 13 mg/m ³ Kůže	
Síran barnatý 7727-43-7		TWA: 10 mg/m ³			
Komponenty	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Hardener - Part B

p-tert-butyl fenol 98-54-4	Kůže STEL 0,4 ppm STEL 2,5 mg/m ³ MAK: 0,08 ppm MAK: 0,5 mg/m ³	STEL: 0,16 ppm STEL: 1,0 mg/m ³ MAK: 0,08 ppm MAK: 0,5 mg/m ³			
m-xylen-. Alpha.,. Alpha. '-Amine 1477-55-0	STEL 0,1 mg/m ³ TWA: 0,1 mg/m ³ Strop 0,1 mg/m ³	Kůže TWA: 0,1 mg/m ³		Strop: 0,1 mg/m ³	
Oxid titaničitý 13463-67-7	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10,0 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Diethylenetriamine 111-40-0	MAK: 1 ppm MAK: 4 mg/m ³	Kůže MAK: 1 ppm MAK: 4 mg/m ³	NDSch: 12 mg/m ³ NDS: 4 mg/m ³ Kůže	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m ³ Kůže STEL: 3 ppm STEL: 8 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m ³ Kůže
Síran barnatý 7727-43-7				TWA: 0,5 mg/m ³ STEL: 1,5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
p-tert-butyl fenol 98-54-4		2 mg/L moč konec směny, a po několika směnách (pro dlouhodobé expoziční)			
Komponenty	Rumunsko	Slovensko	Lotyšsko	Bulharsko	
p-tert-butyl fenol 98-54-4 (6-12)		2 mg/L moč konec expozice nebo pracovní směny p-tert- Butylphenol			

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

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

Bezpečnostní list Acid Shield Filler Hardener - Part B

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: Pevně přiléhající ochranné brýle. Pokud dojde k postřikání, noste: obličejový štít.

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

8.2.2.3 Respirační protection elektronická ochrana: Když se pracovníci potýkají s koncentrací nad limitem expozice, musí použít vhodné certifikované respirátory

8,3 Životního prostředí exposure controls: Místní orgány by měly být informovány, pokud nelze začlenit významné úniky. Nechte materiál kontaminovat systém podzemní vody. Zabránění vniknutí produktu do kanalizace

Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9,1 informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzické Státu:	Pevný (komprimovaný)
Vzhled:	Smetanová
Odour:	Štiplavý, Amine
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
Vapouhustota r:	Nejsou k dispozici žádné údaje	Žádný známý
Relativní density:	1,058 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:	8 278 260 CP na 70 °F	Brookfield Viscometer

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Hardener - Part B

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 Stabilní za normálních podmínek.

10,3 možnost hazardous reakce: Žádné při běžném zpracování.

10,4 Podmínky pro aVoid: Nekompatibilní produkty. Nadměrným teplotám. Expozici světlu. Vystavení vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu.

10,5 Nekompatibilní mNaerials: Silnými oxidačními činidly. Silné kyseliny. Základny. Mědi. Slitiny mědi.

10,6 nebezpečný rozklad psetkávat Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par. Oxid uhelnatý (co). Oxid uhličitý (CO2). Dusíku oxidy (NOx). Amoniak. Aldehydy. Ketony.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11,1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

Chemický název	LD50, orální	LD50 dermální	LC50 inhalace
1-(2-aminoethyl) piperazin	= 2140 mg/kg (potkan)	= 880 mg/kg (králík)	-
p-tert-butyl fenol	= 2990 mg/kg (potkan)	= 2318 mg/kg (králík)	-
m-xylen-, Alpha., Alpha. '-Amine	= 660 mg/kg (potkan)	= 2 g/kg (králík)	= 700 ppm (potkan) 1 h
Oxid titaničitý	> 10000 mg/kg (potkan)		> 6820 mg/m3
Diethylenetriamine	= 819 mg/kg (potkan)	= 672 mg/kg (králík)	
3-(Triethoxysilyl) propylamine	= 1780 mg/kg (potkan)	= 4 ml/kg (králík)	
Nonylfenol	= 580 mg/kg (potkan)	= 2031 mg/kg (králík)	

Bezpečnostní list

Acid Shield Filler Hardener - Part B

Koroze/podráždění kůže: Žíravé. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Způsobuje těžké popáleniny kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci **Vážné poškození zraku/podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození zraku. Korozi očí a může způsobit vážné poškození včetně Slepota

Inhalace: Může být škodlivý při vdechnutí

Požítí: Zdraví škodlivý při požití. Požití korozivních látek může způsobit popáleniny horního trávicí a respirační Traktu.

Žíravost: Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození zraku.

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: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

Nebezpečí vdechnutí: Žádné informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12. Ekologické informace

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Daphnia magna (vodní blecha)
1-(2-aminoethyl) piperazin	EC50 72 h: = 495 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: 1950-2460 mg/L průtok (Pimephales promelas) LC50 96 h: > 1000 mg/L semi-static (Poecilia reticulata) LC50 96 h: > = 100 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss)	EC50 > 10000 mg/L 17 h	EC50 48 h: = 32 mg/L (Daphnia magna)
p-tert-butyl fenol	EC50 72 h: = 11,2 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: 4.71-5.62 mg/L průtok (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 6,9 mg/L statická (Cyprinus carpio)	EC50 = 0,21 mg/L 5 min	EC50 48 h: 3,4-4,5 mg/L statická (Daphnia magna) EC50 48 h: = 3,9 mg/L (Daphnia magna)
Diethylenetriamine	EC50 72 h: = 1164 mg/L (Pseudokirchneriella)	LC50 96 h: = 1014 mg/L semi-static (Poecilia reticulata)	EC50 = 2000 mg/L 1 h EC50 = 96 mg/L 17	EC50 48 h: = 16 mg/L (Daphnia magna)

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Hardener - Part B

	subcapitata) EC50 96 h: = 345,6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 h: = 592 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 248 mg/L statická (Poecilia reticulata) LC50 96 h: = 430 mg/L semi-static (Leuciscus injekčních uživatelů drog)	h	EC50 24 h: = 37 mg/L (Daphnia magna)
Nonylfenol	EC50 96 h: = 0,41 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 h: = 1,3 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 0,135 mg/L průtok (Pimephales promelas)		EC50 48 h: 0,0874- 0,124 mg/L semi- static (Daphnia magna) EC50 48 h: 0,17-0,21 mg/L statická (Daphnia magna) EC50 48 h: = 0,14 mg/L (Daphnia magna)

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

12,2 PerSistence aNd stupňůradability: Žádné informace nejsou k dispozici.

12,3 Bioakumulační potenciál:

Chemický název	Log POW
1-(2-aminoethyl) piperazin	-1,48
p-tert-butyl fenol	2,44
Nonylfenol	3,28

12,4 Mobilita v půdě: Pohlcuje na půdě.

12,5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Žádné informace nejsou k dispozici.

12,6 Jiné nežádoucí účinky

Chemický název	Seznam kandidátů na EU-endokrinní disruptory	EU-endokrinní disruptory-hodnocené látky	Japonsko Endokrinní narušenínebo Inforation
p-tert-butyl fenol	Skupina II Chemické	-	Průmyslové chemické
Nonylfenol	Chemická skupina II	Střední expozice se týká	Průmyslové chemické

Bezpečnostní list **Acid Shield Filler Hardener - Part B**

12.7 Další informace: Žádné informace nejsou k dispozici.

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 nízky: 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: UN2735

Správný název pro přepravu: Aminy, tekuté, žíravé, n. o. s

Třída nebezpečnosti: 8

Skupina balení: li

IMDG/IMO

Číslo un: Osn 2735

UN správný název zásilky: Aminy, tekuté, žíravé, j.n.

Transportní hTřída: Třída 8.

Skupina balení: Iii

Zbavit

Číslo un: Osn 2735

UN správný název zásilky: Aminy, tekuté, žíravé, j.n.

Transportní hTřída: Třída 8.

PACKing Skupina: Iii

Adr

Číslo un: Osn 2735

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Hardener - Part B

UN správný název zásilky: Aminy, tekuté, žíravé, j.n.
Transportní hTřída: Třída 8.
Skupina balení: Iii

Icao

Číslo un: Osn 2735
UN správný název zásilky: Aminy, tekuté, žíravé, j.n.
Transportní hTřída: Třída 8.
Skupina balení: Iii

Iata

Číslo un: UN2735
Správný název pro přepravu: Aminy, tekuté, žíravé, n. o. s
Třída nebezpečnosti: 8
Skupina balení: Ii

Kód ERG: 8L

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

Bezpečnostní list
Acid Shield Filler Hardener - Part B

AICS-australský soupis chemických látek

KECL-korejské stávající a hodnocené chemické látky

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

H302 zdraví-zdraví škodlivý při požití

H312 zdraví-zdraví škodlivý při styku s kůží

H314-Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození zraku

H317-může vyvolat alergickou kožní reakci

H319-Způsobuje vážné podráždění očí

H317-může vyvolat alergickou kožní reakci

H373-může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H400-Vysoce toxický pro vodní život

H410 Vysoce-vysoce 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 dodavatelem 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 nenese žádnou odpovědnost za zranění z používání produktu popsaného v tomto dokumentu. Informace jsou určeny pouze k tomu, aby pomáhaly při bezpečné manipulaci s tímto materiálem.

Rev03_05-15-2017