

Původní datum vydání: 05/12/2015

Section 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1,1 identifikátor výrobku:** Syntho-Glass
- 1,2 relevantní určená použití:** Určeny k opravě trubek nebo k regulaci koroze.
- 1,3 Dodavatel Podrobnosti:** NRI
3875 Fiscal Court, Ste #100
Riviera Beach, FL 33404 U.S.A
561) 683-6992
Europe@neptuneresearch.com
- 1,4 Telefonní číslo tísňového volání:** + 48 33 488 12 85 (k dispozici pouze v úředních hodinách)

Section 2 Identifikace nebezpečnosti

2,1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita-inhalace (výpary)	Kategorie 4
Koroze/podráždění kůže	Kategorie 2
Vážné poškození očí/podráždění očí	Kategorie 2
Respirační senzibilizace	Kategorie 1
Senzibilizace kůže	Kategorie 1
Karcinogenita	Kategorie 2
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednotlivá expozice)	Kategorie 3
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Kategorie 2

Klasifikace podle 67/548/EHS

Plné znění R-vět: viz oddíl 16

Výstražné symboly: Xn-Zdraví škodlivý

R-kód (y): Carc. Kočka. 3 R 40-Xn; R48/20-Xn; R20-XI; R36/37/38-R42/43

2,2 Prvky štítků: značení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP



Signální slovo: Upozornění!

Standardní věty o nebezpečnosti:

H332 Zdraví-Zdraví škodlivý při vdechnutí

H315-způsobuje podráždění pokožky

H319-Způsobuje vážné podráždění očí

H334-může vyvolat alergie nebo astma příznaky nebo dýchací potíže při vdechnutí

H317-může vyvolat alergickou kožní reakci

H351-podezření na způsobení rakoviny

H335-může způsobit podráždění dýchacích cest

H373-může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

Prohlášení o předběžné opatrnosti EU§ 28, 1272/2008):

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

P281-používejte podle potřeby osobní ochranné pomůcky

P308 + P313-je-li vystavena nebo znepokojena: Získejte lékařskou pomoc/ošetření

P304 + P341-při vdechnutí: Pokud je obtížné dýchání, odstranit oběť na čerstvý vzduch a udržet v klidu v poloze pohodlné pro dýchání

P342 + P311-Pokud máte dýchací příznaky: volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře/lékaře

P302 + P352-Pokud se na kůži: omyjte velkým množstvím mýdla a vody

Bezpečnostní list
Syntho-Glass

P333-Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce:

P201-před použitím obstarajte speciální instrukce

P405-obchod uzamčen

Section 3 Složení/informace o složkách

3,2 Směsi

Komponenty	Č. ES	CAS	Hmotnost	Klasifikace podle 67/548/EHS	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Registrační číslo REACH

Bezpečnostní list
Syntho-Glass

Skelná vlna	Přítomen	65997-17-3	36.2-80.0	-	Není určeno	Není určeno
4, 4-methylendifenyldiisokyanát diisokyanát (MDI)	Přítomen	101-68-8	5.91-23.65	Xn R20-48/20 XI R36/37/38 Carc. CAT. 3; R40 R42/43	Akutní Tox. 4 (H332 Zdraví) Kůže Irrit. 2 (H315) Oční podráždění. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT se 3 (H335) STOT re 2 (H373)	Není určeno
Methylendifenyldiisokyanát diisokyanát	Přítomen	26447-40-5	4.54-18.15	Xn R20-48/20 XI R36/37/38 Carc. CAT. 3; R40 R42/43	Akutní Tox. 4 (H332 Zdraví) Kůže Irrit. 2 (H315) Oční podráždění. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT se 3 (H335) STOT re 2 (H373)	Není určeno
Methylendifenyldiisokyanát diisokyanát izomery (polymerní MDI)	-	9016-87-9	3.62-14.48	-	Není určeno	Není určeno
Oxid titaničitý (IV)	Přítomen	13463-67-7	0,80-3,20	F, R11 (vlastní klasifikace)	Není určeno	Není určeno
Oxid křemičitý, dým	-	112945-52-5	0,04-0,16	-	Není určeno	Není určeno
Koloidní oxid křemičitý	Přítomen	7631-86-9	0,03-0,13	-	Není určeno	Není určeno
Hydroxid hlinitý	Přítomen	21645-51-2	0,04-0,16	-	Není určeno	Není určeno

Plné znění R-vět: viz oddíl 16.

Plné znění H-a EUH-věty: viz oddíl 16

Další informace: Látky bez klasifikace jsou zahrnuty, protože stanovily limity expozice na pracovišti

Section 4 Opatření první pomoci

4,1 Popis opatření první pomoci

Oční expozice: Flush velkým množstvím vody. Nejlépe vlažné, po dobu nejméně 15 minut, držení očních víček otevřeno po celou dobu. Obrat' se na lékaře nebo oftalmologa pro okamžité sledování.

Expozice kůže: Kontaminovaný oděv odstraňte. Omyjte postiženou kůži thoroughly mýdlem a vodou. Kontaminovaný clo omyjtevěc důkladně před opětovným použitím. Get pod bezpečnostní sprcha po odstranění clothing. SEek medical natention, pokud se objeví podráždění po vyprané ploše.

Inhalace: Přejichod na bezplatnou oblast riziko další expozice. Správa kyslíku podle potřeby. Vyhledejte lékařskou pomoc. Astmatem – příznaky typu se mohou vyvinout a mohou být okamžité or zpožděna o několik hodin. Porad'te se s lékařem, pokud se tento vývoj vyskytne.

Požítí: Nevyvolávat zvracení. Dát jeden až dva cmléka nebo vody k pití. Nedávejte nic ústy do bezvědomí osoby, porad'te se s lékařem.

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

Příznaky: Způsobuje podráždění pokožky. Způsobuje Vážné Oko Podráždění. Při vdechnutí může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit respirační Podráždění..

Over-expoziční příznaky/symptomy: Nadměrné expozici může zhoršit již existující poruchy očí, kůže a respiračního systému

4,3 Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře: Léčbě symptomatically.

Section 5 Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky:

Vhodné hasicí prostředky: Používejte hasicí opatření, která jsou přiměřená místním podmínkám a okolnímu prostředí. Oxid uhličitý (CO₂). Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodné hasicí prostředky: Produkt reaguje s vodou.

5,2 Zvláštní Nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Nebezpečné spalovací produkty: Při teplotách vyšších než 400 °f může polymerize a rozložit, které mohou způsobit nahromadění tlaku v uzavřených nádobách. Výbušné prasknutí je možné.

Nebezpečné materiály rozkladu (za požárních podmínek): Oxidu uhelnatého. Oxidy dusíku (NO_x). Hcn. Jiných toxických plynů.

5,3 poradenství pro hasiče: Noste samostatný dýchací přístroj a ochranný oblek. Používejte osobní ochranné pomůcky jako Požadované. Udržet lidi Pryč. Izolovat oheň a odepřít unnutný vstup. Zůstaňte na návětrné. Uchovávejte mimo nízké plochy, kde se mohou hromadit plyny (výpary). Chladné nádoby vystavené ohni vodou.

Section 6 Opatření v případě náhodného úniku

6,1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro osoby bez havarijního stavu Nepřijme se žádná akce zahrnující jakékoli osobní riziko nebo bez vhodného školení.

Pro nouzové reakce Udržet lidi na dálku a zůstat na návětrné. Evakuace okolních oblastí. Nedotýkejte se rozlitého materiálu ani jím Necházejte. Zajišťují dostatečnou ventilaci. Při nedostatečném větrání Noste vhodný respirátor. Kladen na přivlastníte osobní ochranné pomůcky.

6,2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit vstupující do zeminy, příkopy, kanalizace, vodní cesty a/nebo podzemní vody. Ekologické informace viz oddíl 12.

6,3 Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění

Pro omezení: Zabraňte dalšímu úniku nebo vylití, je-li to bezpečné.

Pro vyčištění: Zvedněte a přeneste do řádně označených kontejnerů. Vyčistěte v souladu s platnými předpisy. Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13. Zajistěte dostatečné větrání.

6.4. odkaz na jiné oddíly: Pokyny k likvidaci viz oddíl 13.

Section 7 Manipulace a skladování

7,1 PUpozornění pro bezpečnou manipulaci:

Ochranná opatření: Rukojeť v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostní praxí. Zamezte styku s kůží, očima nebo oděvem. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddíle 8. Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nemanipulujte, dokud nejsou všechna bezpečnostní opatření přečtena a pochopena. Používejte pouze venku nebo na dobře větraném místě. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a jakoukoliv odhalenou kůži. Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být z pracoviště povolen. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/sprej. Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být z pracoviště povolen. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a jakoukoliv odhalenou kůži. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím omyjte.

7,2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakýchkoliv neslučitelností: Uchovávejte obal těsně uzavřený a uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte v uzamčené poloze. Uchovávejte mimo dosah nekompatibilních materiálů. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte mimo dosah vody. Uchovávejte/Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte v řádně označených kontejnerech.

Section 8 Omezování expozice/osobní ochranné prvky

8,1 ovládací prvek parametry

Komponenty	Expoziční limity				
	Evropská unie	Spojené království	Francie	Španělsko	Německo

Bezpečnostní list
Syntho-Glass

4, 4 '- methyldifenyldiisok yanát diisokyanát (101-68-8)		TWA: 0,02 mg/m ³	TWA: 0,01 ppm TWA: 0,1 mg/m ³ STEL: 0,02 ppm STEL: 0,2 mg/m ³	TWA: 0,005 ppm TWA: 0,052 mg/m ³	TWA: 0,05 mg/m ³ Strop/špička: 0,05 mg/m ³ Kůže
Methyldifenyldiisok yanát diisokyanát izomery (polymerní MDI) 9016-87-9				S	TWA: 0,05 mg/m ³ Strop/špička: 0,05 mg/m ³ Kůže
Oxid titaničitý (IV) 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	Kůže
Koloidní oxid křemičitý 7631-86-9		STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7,2 mg/m ³ TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2,4 mg/m ³			TWA: 4 mg/m ³
Hydroxid hlinitý 21645-51-2		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³			TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1,5 mg/m ³
Komponenty	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko

Bezpečnostní list
Syntho-Glass

Skelná vlna 65997-17-3 (36.2-80.0)		TWA: 1 vlákno/cm ³ TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 vlákno/cm ³	
4, 4- methyldifenyldiisokyanát (MDI) 101-68-8 (5,91-23,65)		TWA: 0,005 ppm		STEL: 0,035 mg/m ³	TWA: 0,005 ppm Twa: 0,05 mg/m ³
Oxid titaničitý (IV) 13463-67-7 (0,80-3.20)		TWA: 10 mg/m ³			Twa: 6 mg/m ³
Koloidní oxid křemičitý 7631-86-9 (0,03-0,13)				Twa: 5 mg/m ³	
Komponenty	Švýcarsko	Rakousko	Polsko	Norsko	Irsko
4, 4- methyldifenyldiisokyanát (MDI) 101-68-8	Kůže STEL: 0,02 mg/m ³ TWA: 0,02 mg/m ³	STEL 0,01 ppm STEL 0,1 mg/m ³ TWA: 0,005 ppm TWA: 0,05 mg/m ³	STEL: 0,09 mg/m ³ TWA: 0,03 mg/m ³	TWA: 0,005 ppm STEL: 0,01 ppm	TWA: 0,02 mg/m ³ STEL: 0,07 mg/m ³
Methyldifenyldiisokyanát 26447-40-5		STEL 0,01 ppm STEL 0,1 mg/m ³	STEL: 0,09 mg/m ³ TWA: 0,03 mg/m ³	TWA: 0,005 ppm STEL: 0,01 ppm	
Oxid titaničitý (IV) 13463-67-7	TWA: 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Oxid křemičitý, dým 112945-52-5	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³			
Koloidní oxid křemičitý 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 0,3 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³		TWA: 1,5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2,4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7,2 mg/m ³
Hydroxid hlinitý 21645-51-2	TWA: 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2,5 mg/m ³ TWA: 1,2 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³

Vhodné Technické kontroly: Uplatňovat technická opatření pro dodržení limitů expozice na pracovišti. Výplach očí stanic. Sprchy.

8.2.2 Osobní ochranné pomůcky:

Oči a Ochrana obličeje: Noste vhodné ochranné brýle s postranními štíty nebo chemickými brýlemi, jak je popsáno v pravidlech pro ochranu očí a obličeje agentury OSHA v 29CFR 1910.133 nebo evropské normy EN166.

Ochrana kůže: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku. Zakryjte co nejvíce exponované plochy, jak je to možné, s ochranným oděvem.

Ochrana dýchacích cest: V případě krátké expozice nebo nízké znečištění používat dýchací zařízení filtr. V případě, že jsou intenzivní nebo delší expozici se doporučuje použít Polovina obličejový respirátor vybavený organickými vložkami par.

Section 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

a) Vzhled:		Sklolaminátová tkanina potažená viskózní vodou aktivní Pryskeřice.	
b) Zápach:		Žádný	
c) Práh zápalu:		Nd	
d) Ph:		Nd	
e) Bod tání/bod tuhnutí:	NA		
f) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		Nd	
g) Bod vzplanutí:		370 °f (187°C)	
h) Rychlost odpařování:		Nd	
i) Hořlavost (pevné látky, plyny);		Nd	
j) Horní/dolní flamm nebo výbušné Limity:		Nižší: N/a	Horní: N/a
k) Tlak par:		0,0003 mmHg	
l) Hustota par:		Nd	
m) Relativní hustota:		1,22	
n) Rozpustnost:		Nerozpustný ve vodě	
o) Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):		Nd	
p) Teplota samovznícení:		Nd	
q) Teplota rozkladu:	Nd		
r) Viskozita:		Nd	
s) Výbušné vlastnosti:		Nd	
t) Oxidační vlastnosti:		Nd	

Section 10 Stabilita a reaktivita

10,1 Reaktivita: Ne za normálních podmínek reaktivní.

10,2 Chemická stabilita: Stablní při standardním použití a skladovacích podmínkách.

Nebezpečná polymerace: Kontakt s vlhkostí, neslučitelnými materiály nebo teplotami nad 400F může způsobit polymeraci.

10,3 Možnost nebezpečných reakcí: Nepři normálním zpracování.

10,4 Podmínky, aby se zabránilo: Kontaminace vodou.

10,5 Nekompatibilní MatevYRObky/chemikálie: Vody. Aminy. Alkoholy. Slitin mědi. Hliníku. Základny. Další isokyanáty.

10,6 Nebezpečné produkty rozkladu: Uhlíku Uhelnatého. Dusíku oxidy (NOx). Jiných toxických plynů. Hen.

Section 11 Toxikologické informace

11,1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Oční kontakt: Způsobuje vážné podráždění očí.

Kontakt s kůží: Způsobuje podráždění pokožky.

Inhalace: Zdraví škodlivý při vdechnutí.

Požítí: Nespoknout.

Následující hodnoty jsou vypočteny na základě kapitoly 3,1 dokumentu GHS:

Orální LD50: 7 148,00 Mg/kg

Kožní LD50: 4 909,00 Mg/kg

Inhalace

Plyn: 846,00 Mg/l

Mlha: 0,03 Mg/l

Páry: 0,45 mg/l

Informace o komponentách Zpráva potvrzením

Chemický název	Orální LD50	Kožní LD50	Inhalační LC50
4, 4-methylendifenyl-diisokyanát diisokyanát (MDI)	= 31600 mg/kg (potkan) = 9200 mg/kg (potkan)		= 369 mg/m ³ (Krysa) 4 h
Methylendifenyl-diisokyanát diisokyanát	> 7400 mg/kg Krysa	> 6200 mg/kg Králík	= 0,369 mg/L Krysa) 4 h
Methylendifenyl-diisokyanát diisokyanát izomery (polymerní MDI)	= 49 g/kg Krysa	> 9400 mg/kg Králík	= 490 mg/m ³ (Krysa) 4 h
Oxid titaničitý (IV)	> 10000 mg/kg Krysa		
Triethyl fosfát	= 1100-1600 mg/kg (Krysa) = 1165 mg/kg (potkan)		
Hydroxid hlinitý	> 5000 mg/kg Krysa		
Oxid křemičitý, dým	= 3160 mg/kg Krysa		
Koloidní oxid křemičitý	> 5000 mg/kg Krysa	> 2000 mg/kg Králík	> 2,2 mg/L Krysa) 1 h

Koroze kůže Způsobuje podráždění pokožky.

Vážné poškození očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list Syntho-Glass

Senzibilizace: Při vdechnutí může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může způsobit alergickou pleť Reaction.

Mutagenicity: Neklasifikováno.

Karcinogenita Podezření, že způsobují rakovinu.

Chemický název	Evropská unie
4, 4- methyldifenyldiisokyanát diisokyanát (MDI)	Carc. 2
Methyldifenyldiisokyanát diisokyanát	Carc. 2

Reprodukční toxicita: Neklasifikováno.

STOT jednorázová expozice: Může způsobit podráždění dýchacích cest

STOT Opakovaná expozice: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečí vdechnutí: Není klasifikován

Příznaky: Viz bod 4 tohoto SDS pro symptomy.

Section 12 Ekologické informace

12,1 toxicita

ECotOxiMěsto: Nebezpečí pro životní prostředí nelze vyloučit v případě neodborného zacházení nebo likvidace.

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýšů
Methyldifenyldiisokyanát diisokyanát	3230:96 h Skeletonema costatum mg/L EC50		1000:24 h Daphnia magna mg/L EC50
Koloidní oxid křemičitý	440:72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000:96 h Brachydanio Rerio mg/L LC50 statická	7600:48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50

Toxicita pro vodní prostředí: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12,2 PerSistence aNd stupňůradability: Není určeno

12,3 Bioakumulativní Potenciální: Pro Methyldifenyldiisokyanát diisokyanát: Rozdělovací koeficient: 4,5

12,4 Mobilita v půdě: Není určeno

12,5 Výsledky PBT a Vpnb Hodnocení: Není určeno

12,6 Jiné nežádoucí účinky: Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Section 13 Důležité informace o likvidaci

13,1 Metody zpracování odpadu: Likvidace by měla být v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony a předpisy.

Nevyčištěné nebo kontaminované Obalu: Nesprávné likvidace nebo opětovné použití tohoto kontejneru může být nebezpečné a nezákonné.

Section 14 Informace o dopravě

Název OSN pro přepravu (IMDG, RID, ADR, ICAO, IATA): Ne Regulované

Section 15 Informace o předpisech

15,1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs Vnitrostátní předpisy:

Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Skleněné Vlna 65997-17-3	RG 42	-
4, 4- methyldifenyldiisokyanát diisokyanát (MDI) 101-68-8	RG 62	-
Methyldifenyldiisokyanát diisokyanát 26447-40-5	RG 62	-
Methyldifenyldiisokyanát diisokyanát izomery (polymerní MDI) 9016-87-9	RG 62	-
Koloidní křemen 7631-86-9	RG 25	-

Evropská unie: Berou na vědomí směrnici 98/24/ES o ochraně zdraví a bezpečnosti zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli při práci.

Mezinárodní inventury: Není určeno

15,2 Posouzení chemické bezpečnosti: Pro tuto látku/směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti dodavatelem

Section 16 Další informace

Úplné znění R-vět uvedených v oddílech 2 a 3

R 40-omezené důkazy o karcinogenním účinku

R20-Zdraví škodlivý při vdechování

R11-vysoce hořlavý

R42/43-může vyvolat senzibilizaci při vdechování a styku s kůží

R36/37/38-Dráždí oči, dýchací systém a kůži

R48/20-zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním

Úplné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

H332 Zdraví-Zdraví škodlivý při vdechnutí

H315-způsobuje podráždění pokožky

H319-Způsobuje vážné podráždění očí

H334-může vyvolat alergie nebo astma příznaky nebo dýchací potíže při vdechnutí

H317-může vyvolat alergickou kožní reakci

H351-podezření na způsobení rakoviny

Bezpečnostní list Syntho-Glass

H335-může způsobit podráždění dýchacích cest

H373-může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

Postup klasifikace: Metoda výpočtu

Informace o legendě klíče:

N/A – Neaplikovatelné

ND – není určeno

ACGIH – americká konference vládních průmyslových hygienistky

OSHA – Správa bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

PEL – přípustné expoziční limity

NIOSH – Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci

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 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.

Historie revizí:

Rev03 Datum revize 09/15/2017 Zarovnání nadpisů sekcí a dílčích nadpisů tak, aby odpovídaly regulatorním požadavkům. Přidáno původní datum vydání.