

Säkerhetsdatabladet Syntho-Glass

Ursprungliga Releasedatum: 05/12/2015

Avsnitt 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning:** Syntho-Glass
- 1.2 Relevanta identifierade användningar:** Intended to repair pipes or for corrosion control.
- 1.3 Leverantör Detaljer:** NRI
3875 Fiscal Court, Ste #100
Riviera Beach, FL 33404 U.S.A
(561) 683-6992
europe@neptuneresearch.com
- 1.4 Nödtelefon nummer:** +48 33 488 12 85 (only available during office hours)

Avsnitt 2 Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
2.1.1 Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - inandning (ångor)	Kategori 4
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2
Respiratoriska sensibilisering	Kategori 1
Hudsensibilisering	Kategori 1
Karcinogenicitet	Kategori 2
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	Kategori 2

Klassificering enligt 67/548 / EEG

Fullständig ordalydelse för R-fraser: se avsnitt 16

Farosymboler: Xn - Skadlig

R-kod (er): Carc. katt. 3; R40 - Xn; R48 / 20 - Xn; R20 - Xi; R36 / 37/38 - R42 / 43

Säkerhetsdatabladet
Syntho-Glass

2.2 Etikettelement: Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]



Signal ord: WARNING!

Riskutlåtanden:

- H332 - Farligt vid inandning
- H315 - Orsakar hudirritation
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
- H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H351 - Misstänkt för att orsaka cancer
- H335 - Kan ge irritation i luftvägarna
- H373 - Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepade exponering

Försiktighetsåtgärd - EU (§28, 1272/2008):

- P260 - Andas inte in i damm / rök / gas / dimma / ångor / spray
- P281 - Använd personlig skyddsutrustning efter behov
- P308 + P313 - Vid exponering eller oro: Skaffa läkarvård / uppmärksamhet
- P304 + P341 - Vid inandning: Om andningen är svårt, ta bort offeret till frisk luft och håll i vila i en plats som är bekväm för andning
- P342 + P311 - Om du upplever andningssymtom: Ring en GIFTINFORMATION eller en läkare
- P302 + P352 - OM PÅ HUD: Tvätta med mycket tvål och vatten
- P333 - Vid hudirritation eller hudutslag:
- P201 - Hämta särskilda instruktioner före användning
- P405 - Förvaras låst

Säkerhetsdatabladet Syntho-Glass

Avsnitt 3 Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponent	EG nr	CAS #	Vikt%	Klassificering enligt 67/548/EEG	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	REACH registreringsnummer
Glasull	Närvarande	65997-17-3	36.2-80.0	-	Inte bestämd	Inte bestämd
4,4- methylenediphenyl diisocyanate (MDI)	Närvarande	101-68-8	5.91-23.65	Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 Carc.Kat.3; R40 R42/43	Akut förgiftning. 4 (H332) Hudirriterande 2 (H315) Ögonirriterande 2 (H319) Respiratorisk sensibilisering 1 (H334) Hud Sensibilisering. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Inte bestämd
Methylenediphenyl diisocyanate	Närvarande	26447-40-5	4.54-18.15	Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 Carc.Kat.3; R40 R42/43	Akut förgiftning 4 (H332) Hudirriterande 2 (H315) Ögonirriterande 2 (H319) Respiratorisk sensibilisering 1 (H334) Hud Sensibilisering 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Inte bestämd
Methylenediphenyl diisocyanate isomers (Polymeric MDI)	-	9016-87-9	3.62-14.48	-	Inte bestämd	Inte bestämd
Titanium(IV) Oxide	Närvarande	13463-67-7	0.80-3.20	F,R11 (Egenklassificering)	Inte bestämd	Inte bestämd
Silika, rökad	-	112945-52-5	0.04-0.16	-	Inte bestämd	Inte bestämd
Kolloidal kiseldioxid	Närvarande	7631-86-9	0.03-0.13	-	Inte bestämd	Inte bestämd
Aluminium Hydroxid	Närvarande	21645-51-2	0.04-0.16	-	Inte bestämd	Inte bestämd

Fullständig ordalydelse för R-fraser: se avsnitt 16.

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Ytterligare information: Ämnen utan klassificering ingår, eftersom de har fastställt yrkesmässiga exponeringsgränser

Avsnitt 4 Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpenåtgärder

Säkerhetsdatabladet **Syntho-Glass**

Ögon exponering: Spola med riklig mängd vatten. Helst ljummet, i minst 15 minuter, håller ögonlocken öppna hela tiden. Referera enskild till en läkare eller ögonläkare för omedelbar uppföljning.

Hudutsläpp: Ta bort förorenade kläder. Tvätta huden på huden med tvål och vatten. Tvätta förorenade kläder noggrant före återanvändning. Får under säkerhetsdusch efter att ha tagit bort kläder. Sök läkarvård om irritation utvecklas efter att området har tvättats.

Inandning: Flytta till ett område utan risk för ytterligare exponering. Administrera syre efter behov. Skaffa läkarvård. Astmatiska symptom kan uppstå och kan vara omedelbara eller fördröjda i flera timmar. Kontakta läkare om denna utveckling uppstår.

Förtäring: Framkalla inte kräkningar. Ge en till två koppar mjölk eller vatten att dricka. Ge inte någonting genom munnen till en omedveten person, kontakta en läkare.

4.2 Viktigaste symptomen / effekterna, akuta och fördröjda:

Symtom: Orsakar hudirritation. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna ..

Överdoseringsstecken / symtom: Överexponering kan förvärra redan existerande störningar i ögonen,

4.3 Indikation av omedelbar medicinsk uppmärksamhet och speciell behandling som behövs

Anmärkning till läkare: Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Använd släckmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Koldioxid (CO₂). Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Produkten reagerar med vatten.

5.2 Särskild fara som härrör från ämnet eller blandningen:

Farliga förbränningsprodukter: Vid temperaturer över 400 ° F kan polymer MDI polymerisera och sönderfalla vilket kan orsaka tryckuppbyggnad i slutna behållare. Explosiv bristning är möjlig.

Farliga sönderdelningsmaterial (Vid brandförhållanden): Kolmonoxid. Kväveoxider (NO_x). HCN. Andra giftiga gaser.

5.3 Råd för brandbekämpningspersonal: Använd andningsapparat och skyddsdräkt. Använd personlig skyddsutrustning efter behov.

Håll människor borta. Isolera eld och förneka onödigt inträde. Stanna uppåt. Håll ut ur låga områden där gaser (rök) kan ackumuleras. Kyla behållare utsatta för brand med vatten.

Avsnitt 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer:

För icke-akutpersonal Inga åtgärder vidtas som medför någon personlig risk eller utan lämplig utbildning.

För akutmottagare Håll människor på avstånd och stanna uppåt. Evakuera omgivande områden. Rör inte eller gå igenom spillt material. Tillhandahåll tillräcklig ventilation. Använd lämplig andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder: Förhindra att man kommer in i marken, diken, avlopp, vattendrag och / eller grundvatten. Se avsnitt 12 för ekologisk information

6.3 Metoder och material för inneslutning och rengöring

För inneslutning: Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Säkerhetsdatabladet Syntho-Glass

För rengöring: Hämta och överföra till behållare med rätt märkning. Rengör i enlighet med gällande bestämmelser. Kassera förorenat material som avfall enligt punkt 13. Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt: Se avsnitt 13 för bortscaffande.

Avsnitt 7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Skyddsåtgärder: Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personligt skydd som rekommenderas i avsnitt 8. Skaffa speciella anvisningar före användning. Ta inte hand om tills alla säkerhetsåtgärder har lästs och förstått. Använd endast utomhus eller i ett välventilerat område. Tvätta ansikte, händer och eventuell exponerad hud noggrant efter hantering. Förorenad arbetskläder ska inte tillåtas ut ur arbetsplatsen. Andas inte in damm / rök / gas / dimma / ångor / spray. Förorenad arbetskläder ska inte tillåtas ut ur arbetsplatsen. Tvätta ansikte, händer och eventuell exponerad hud noggrant efter hantering. Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

7.2 **Förhållanden för säker lagring inklusive eventuella inkompatibiliteter:** Förvara behållaren tätt tillsluten och förvara på en sval, torr och välventilerad plats. Förvaras låst. Förvara bort från inkompatibla material. Håll dig borta från mat, dryck och djurfoder. Förvaras borta från vatten. Förvara / förvara endast i originalbehållaren. Förvaras i korrekt

Avsnitt 8 Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Komponent	Exposure limits					
	Europeisk a Unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland	Sverige
4,4'-metylenediphenyl diisocyanate (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 Ceiling / Peak: 0.05 mg/m ³ Skin	TWA: 0.002 ppm TWA: 0.03 mg/m ³ STEL: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.005 ppm
Metylenediphenyl diisocyanate isomers (Polymeric MDI) 9016-87-9				S*	TWA: 0.05 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.05 mg/m ³ Skin	
Titan (IV) Oxid 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	Hud	5 inhalerbar aerosol
Kolloidal kiseldioxid 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	
Aluminium Hydroxid 21645-51-2		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³			TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³	
Komponent	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark	

Säkerhetsdatabladet Syntho-Glass

Glass Ull 65997-17-3 (36.2-80.0)		TWA: 1 fiber/cm ³ TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 fiber/cm ³	
4,4- methylenediphenyl diisocyanate (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
Titan (IV) Oxid 13463-67-7(0.80-3.20)		TWA: 10 mg/m ³			TWA: 6 mg/m ³
Kolloidal kiseldioxid 7631-86-9 (0.03-0.13)				TWA: 5 mg/m ³	
Komponent	Schweiz	Österrike	Polen	Norge	Irland
4,4- methylenediphenyl diisocyanate (MDI) 101-68-8	Skin 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
Methylenediphenyl diisocyanate 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	
Titan (IV) Oxid 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
Silika, rökad 112945-52-5	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³			
Kolloidal kiseldioxid 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
Aluminium Hydroxid 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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller: Använd tekniska åtgärder för att följa yrkeshygieniska gränsvärden. Eyewash stationer. Duschar.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning:

Ögon och ansiktsskydd: Använd lämpliga skyddsglasögon med sidoskydd eller kemiska skyddsglasögon enligt OSHA: s föreskrifter om öga och ansiktsskydd i 29CFR 1910.133 eller European Standard EN166.

Hudskydd: Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och resistent mot produkten. Täck så mycket av det utsatta området som möjligt, med skyddskläder.

Andningsskydd: Vid kort exponering eller med lågt förorenande använd andningsfilteranordning. Vid intensiv eller längre exponering rekommenderas att man använder en halv andningsskydd som är utrustad med organiska ångpatroner.

Säkerhetsdatabladet
Syntho-Glass

Avsnitt 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- a) Utseende: Glasfiberduk belagd med visköst vattenaktiverat harts.
- b) Lukt: Ingen
- c) Lukttröskel: inte bestämd
- d) pH: IB
- e) Smältpunkt / fryspunkt: Inte tillämpbar
- f) Inledande kokpunkt och kokpunktsintervall: inte bestämd
- g) Flampunkt: 370 ° F (187 ° C)
- h) Avdunstningshastighet: inte bestämd
- i) Brännbarhet (fast, gas); inte bestämd
- j) Övre / nedre brandfarlighet eller explosiva gränser: Nedre: N / A Övre: N / A
- k) Ångtryck: 0,0003 mmHg
- l) Ångdensitet: inte bestämd
- m) Relativ densitet: 1,22
- n) Löslighet: Olöslig i vatten
- o) Fördelningskoefficient (n-oktanol / vatten): inte bestämd
- p) Självantändningstemperatur: inte bestämd
- q) Sönderfallstemperatur: inte bestämd
- r) Viskositet: inte bestämd
- s) Explosiva egenskaper: inte bestämd
- t) Oxiderande egenskaper: inte bestämd

Avsnitt 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Inga reaktiva under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

Farlig polymerisation: Kontakt med fukt, inkompatibla material eller temperaturer över 400F kan orsaka polymerisation.

10.3 Risk för farliga reaktioner: Ingen vid normal bearbetning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Förorening med vatten.

10.5 Inkompatibla material / kemikalier: Vatten. Aminer. Alkoholier. Kopparlegeringar. Aluminium. Baser. Andra isocyanater.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid. Kväveoxider (NOx). Andra giftiga gaser. HCN.

Avsnitt 11 Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut förgiftning

Ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudkontakt: Orsakar hudirritation.

Inandning: Farligt vid inandning.

Förtäring: Förtär inte.

Följande värden beräknas utifrån kapitel 3.1 i GHS-dokumentet:

Oral LD50: 7,148.00 mg/kg

Dermal LD50: 4,909.00 mg/kg

Inandning

Gas: 846.00 mg/L

Dimma: 0.03 mg/L

Säkerhetsdatabladet
Syntho-Glass

Ånga 0.45 mg/L

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	Inandning LC50
4,4-methylenediphenyl diisocyanate (MDI)	= 31600 mg/kg (Råtta) = 9200 mg/kg (Råtta)		= 369 mg/m ³ (Råtta) 4 h
Methylenediphenyl diisocyanate	> 7400 mg/kg (Råtta)	> 6200 mg/kg (Kanin)	= 0.369 mg/L (Råtta) 4 h
Methylenediphenyl diisocyanate isomers (Polymeric MDI)	= 49 g/kg (Råtta)	> 9400 mg/kg (Kanin)	= 490 mg/m ³ (Råtta) 4 h
Titan (IV) Oxid	> 10000 mg/kg (Råtta)		
Trietylfosfat	= 1100 - 1600 mg/kg (Råtta) = 1165 mg/kg (Råtta)		
Aluminium Hydroxid	> 5000 mg/kg (Råtta)		
Silika, rökad	= 3160 mg/kg (Råtta)		
Kolloidal kiseldioxid	> 5000 mg/kg (Råtta)	> 2000 mg/kg (Kanin)	> 2.2 mg/L (Råtta) 1 h

Hudkorrosion Orsakar hudirritation.
Allvarlig ögonskada: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hud
Mutagenicitet: reaktion.
Cancerframkallande Ej klassificerad.

Kemiskt namn	Europeiska unionens
4,4- methylenediphenyl diisocyanate (MDI)	Carc. 2
Methylenediphenyl diisocyanate	Carc. 2

Reproduktionstoxicitet: Ej klassificerad.
STOT enstaka exponering: Kan ge irritation i luftvägarna
STOT Repeterad exponering: Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.
Aspirationsrisk: Ej klassificerad
Symptom: Se avsnitt 4 i detta säkerhetsdatablad för symptom.

Avsnitt 12 Ekologisk Information

12.1 Giftighet

Ekotoxicitet: En miljörisk kan inte uteslutas vid oprofessionell hantering eller bortskaffande.

Kemiskt namn	Alger / vattenväxter	Fisk	Kräftdjur
Methylenediphenyl diisocyanate	3230: 96 h Skeletonema costatum mg/L EC50		1000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Kolloidal kiseldioxid	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50

Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ej bestämd

12.3 Bioackumuleringspotential: För metylendifenyl-diisocyanat: **Fördelningskoefficient: 4.5**

Säkerhetsdatabladet Syntho-Glass

- 12.4 Mobilitet i marken: Ej bestämd
 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning: Ej bestämd
 12.6 Andra skadliga effekter: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Avsnitt 13 Avfallshantering

- 13.1 Avfallshanteringsmetoder: Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och förordningar.
 Ej rengjord eller förorenad förpackning: Felaktig bortskaffande eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig.

Avsnitt 14 Transportinformation

UN-korrekt transportnamn (IMDG, RID, ADR, ICAO, IATA): Ej reglerad

Avsnitt 15 Information om bestämmelser

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler / Lagstiftning Särskilt för ämnet eller blandningen
 Nationella föreskrifter:

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franska rg nummer	Titel
Glasull 65997-17-3	RG 42	-
4,4- methylenediphenyl diisocyanate (MDI) 101-68-8	RG 62	-
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	RG 62	-
Methylenediphenyl diisocyanate isomers (Polymeric MDI) 9016-87-9	RG 62	-
Kolloidal kiseldioxid 7631-86-9	RG 25	-

Europeiska unionen: Notera direktiv 98/24 / EG om skydd för arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker i samband med kemiska agenser på arbetsplatsen.

Internationella lager: Ej bestämd

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne / blandning av leverantören

Avsnitt 16 Annan Information

Fulltext för riskfraser som avses i avsnitten 2 och 3

- R40 - begränsade belägg för en cancerframkallande effekt
 R20 - farligt vid inandning
 R11 - Mycket brandfarligt R42/43 - kan ge allergi vid inandning och hudkontakt
 R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
 R48/20 - skadliga: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning

Fulltext för faroangivelser enligt avsnitten 2 och 3

- H332 - Skadligt vid inandning
 H315 - irriterar huden
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 H334 - kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 H317 - kan orsaka allergisk hudreaktion
 H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

Säkerhetsdatabladet
Syntho-Glass

H335 - kan orsaka irritation i luftvägarna

H373 - kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Klassificeringsförfarandet: Beräkningsmetod

Viktiga Legend Information:

Ej tillämpligt - Ej tillämpligt

ND-ej fastställt

ACGIH-Amerikan konferens av statliga industriella tandhygienister

OSHA, Occupational Safety and Health Administration

PEL - tillåten exponeringsgräns

NIOSH - nationella institutet för arbetarskydd och hälsa

Informationen häri är baserad på tillgång till oss och tros vara korrekt. Data erbjuds i god tro som typiska värden och inte som produktspecifikation. Informationen i detta datablad sammanställdes av uppgifter från leverantörerna av komponenterna i denna förening. NRI lämnar inga garantier, varken uttryckliga eller underförstådda angående riktigheten av dessa uppgifter eller resultat som kan uppnås genom användningen av dessa. De rekommenderade yrkeshygien och säker hantering förfaranden tros vara verkligt tillämplig. Varje användare bör dock granska dessa rekommendationer inom ramen för den avsedda användningen och avgöra om de är lämpliga. NRI tar inget ansvar för skada vid användning av produkten som beskrivs häri. Informationen är avsedd endast för att bistå i säker hantering av detta material.

Versionshistorik:

Rev03 Revisionsdatum 09/15/2017 justerad avsnittsrubriker och underrubriker för att matcha regulatoriska krav. Extra ursprungliga releasedatum.