

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn

Versie: 2.3

Datum van herziening:

19.11.2008

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP

Handelsnaam	:	SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)		
Onderneming	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe België		
Dienst	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	
			Fax: +49 611237609	
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	
			Fax: +44 1676528001	
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	
			Fax: +33 472841379	
Noodgevallen	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: 49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
Emailadres (Veiligheidsinformatieblad)	:	sdseu@dowcorning.com		
Gebruik van de stof of het preparaat	:	Elektrische en elektronische toepassingen		

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

De belangrijkste gevaren van het produkt, zoals geleverd, zijn:

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving: Silicone.

Gevaarlijke bestanddelen:

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Indeling	
Kwarts	14808-60-7	238-878-4	46,0	Xn	R48/20 R68/20
Zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	0,9	N	R50/53

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)

Bij contact met ogen	:	In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.
Bij contact met huid	:	In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.
Bij blootstelling door inademing	:	In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.
Bij inslikken	:	In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen	:	Bij grote branden blussen met droogpoeder, schuim of waterstraal (nevel). Bij kleine branden blussen met CO ₂ , droogpoeder of waterstraal. Water kan gebruikt worden om aan het vuur blootgestelde containers af te koelen.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Geen bekend.
Brandbestrijdingsrisico's	:	Geen bekend.
Bijzondere brandbestrijdingsprocedures	:	Een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kleding dragen. Bepaal of het noodzakelijk is om de omgeving te ontruimen of te isoleren, in overeenstemming met uw lokaal rampenplan. Gebruik water om aan vuur blootgestelde vaten te koelen.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	Bij thermische afbraak van deze stof tijdens brand of onder extreem hete omstandigheden kunnen de volgende ontledingsproducten vrijkomen: Silica. Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofproducten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd. Kwarts.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Een geschikte beschermende uitrusting dragen.
Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu	:	Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom uitbreiding of het binnendringen van rioleringen, dijken of rivieren door zand, aarde of andere aangepaste barrières te voorzien.
Reinigingsmethoden	:	Bepaal of het noodzakelijk is om de omgeving te ontruimen of te isoleren, in overeenstemming met uw lokaal rampenplan. Grote gemorste hoeveelheden moeten ingedamd worden. Met absorberend materiaal afvegen of opnemen en in een vuilnisvat met deksel deponeren. Het gemorste product veroorzaakt een uiterst glad oppervlak.

7. HANTERING EN OPSLAG

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof	:	Vermijd contact met de ogen. Spuitnevel niet inademen. Algemene ventilatie is aanbevolen. Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen.
Advies voor opslag	:	Niet opslaan samen met oxiderende middelen.

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)

Omschreven toepassingen : Raadpleeg het technische gegevensblad, dat op aanvraag wordt beschikbaar gesteld.

Ongeschikte verpakkingsmaterialen : Geen bekend.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen : Afzuiging : Zie sectie 7.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling aan gevaarlijke stoffen

Naam	CAS-nr.	Blootstellingslimieten
Kwarts	14808-60-7	0,075 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Respirabel stof
Zinkoxide	1314-13-2	5 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Rook

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Een ademhalingsstoestel voorzien van een organische gas/stoffilter moet gedragen worden indien het product wordt gebruikt onder omstandigheden waarbij een aërosol of nevel gevormd kan worden.
Ademhalingsbescherming moet gedragen worden als het produkt in grote hoeveelheden of in een kleine ruimte wordt gebruikt, of in omstandigheden waar de OEL benaderd of overschreden wordt
Afhankelijk van de werkomstandigheden adembescherming met filter(s) dragen BP of gebruik persluchtapparatuur.
De keuze van het filtertype is afhankelijk van de hoeveelheid en de karakteristieken van de chemische stof(fen), waarmee op de werkplek wordt omgegaan. Voor wat betreft de karakteristieken van het filter wordt verwezen naar de leverancier van de adembeschermingsmiddelen.

Bescherming van de handen : Handschoenen voor chemikaliën zijn niet vereist.

Bescherming van de ogen : Draag een veiligheidsbril.

Bescherming van de huid : Bijkomende beschermende uitrusting is niet vereist.

Hygiënische maatregelen : Een goede industriële hygiëne betrachten. Was uw handen na het hanteren, i.h.b. voor het eten, drinken of roken.

Beheersing van milieublootstelling : Zie paragraaf 6 en 12.

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)

Overige informatie : Deze voorzorgsmaatregelen moeten worden in acht genomen bij gebruik bij kamertemperatuur. Voor gebruik bij hogere temperatuur of voor aërosol sprays kunnen verdere voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn. Voor nadere gegevens over het gebruik van siliconen / organische oliën voor consumenten aërosol toepassingen wordt verwezen naar de leidraad over het gebruik van deze soorten materialen in consumenten aërosoltoepassingen die is ontwikkeld door de siliconenindustrie (www.SEHSC.com), of door contact op te nemen met de Dow Corning customer service Group.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm: Vloeistof. **Kleur:** Zwart. **Geur:** weinig

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

Kookpunt/kooktraject : > 200 °C
Vlampunt : > 101,1 °C (Closed Cup)
Ontploffingseigenschappen : Nee
Relative dichtheid : 1,35
Viscositeit : 3000 cSt bij 25°C.
Oxidatie-eigenschappen : Nee

De hierboven vermelde informatie is niet bedoeld voor gebruik bij het schrijven van produktspecificaties. Contacteer Dow Corning vooraleer U dergelijke specificaties schrijft.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens.
Te vermijden materialen : Kan met sterke oxidatiemiddelen reageren.
Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij thermische afbraak van deze stof tijdens brand of onder extreem hete omstandigheden kunnen de volgende ontledingsproducten vrijkomen: Silica. Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofproducten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd. Kwarts.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Bij contact met ogen : Kan tijdelijk ongemak veroorzaken.

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)

Bij contact met huid	:	Normaal gezien zijn er geen schadelijke effecten te verwachten.
Bij blootstelling door inademing	:	Normaal gezien zijn er geen schadelijke effecten te verwachten.
Bij inslikken	:	Normaal gezien zijn er geen schadelijke effecten te verwachten.
Overige risico's	:	Het inademen van stof/deeltjes van kwarts (silica, kristallijne stofdeeltjes) en andere vezelachtige stofdeeltjes gaat gepaard met gezondheidsrisico's voor de mens. In de huidige productformulering (uitgehard of niet uitgehard) is kwarts niet aanwezig in een inadembare vorm. De stof kan bij verwarming boven 180°C en blootstelling aan lucht formaldehydedamp vormen. Formaldehyde is een vermoedelijk kankerverwekkende stof, die bij inademing giftig is en irritatie veroorzaakt aan ogen en ademhalingswegen. De MAC waarden moeten strikt in acht worden genomen.

¹ Gebaseerd op produkttesten.

² Gebaseerd op analyses voor vergelijkbare produkten.

12. MILIEU-INFORMATIE**Gedrag en verdeling in het milieu**

Siloxanen worden uit water verwijderd door sedimentatie of door binding met slib. Siloxanen worden in de bodem afgebroken.

Ecotoxiciteitseffecten

Schadelijk voor in het water levende organismen en kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Bioaccumulatie : Geen potentieel om te bioaccumuleren.

Afbraak/verwijdering in waterzuiveringsstations

De siloxanen in dit product dragen niet bij tot de BZV (BOD). Meer dan 90% wordt verwijderd door binding met zuiveringsslib. Geen schadelijke effecten op bacteriën zijn te verwachten.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijdering van het product	:	Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de betrokken (milieu) autoriteiten.
Verpakkingsafval	:	Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de betrokken (milieu) autoriteiten.

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****Spoor-/ wegvervoer (ADR/RID)**

De stof is niet onderworpen aan ADR-RID richtlijnen.

Zeevervoer (IMDG)

De stof is niet onderworpen aan de IMDG code.

Luchtvaart (IATA)

De stof is niet onderworpen aan IATA inrichtingen.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Volgens de EU-richtlijn**

R-zinnen : R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen : S23(F) Rook niet inademen.
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Nationale wettelijke bepalingen

Stoffen die de ozonlaag aantasten : Stoffen die de ozonlaag aantasten zijn niet aanwezig in dit produkt en worden ook niet gebruikt voor de productie ervan.

Staat

TSCA : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.

EINECS : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART A) (PART A information is below)**16. OVERIGE INFORMATIE**

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn als wel de van belang zijnde wijzigingen over de harmonisatie van wetten, regelgeving en administratieve verplichtingen over de classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke chemische stoffen en preparaten.

Alle informatie en instructies vermeld in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op the courante wetenschappelijke en technische informatie op the aangegeven datum. Dow Corning wordt niet aansprakelijk geacht voor enig schadelijk effect, indien dit effect niet identificeerbaar was gezien de stand van de wetenschappelijke en technische kennis op de aangegeven datum.

Alle gegevens en aanwijzingen volgens dit veiligheidsinformatieblad (SDS-blad) zijn gebaseerd op de huidige stand van onze wetenschappelijke en technische kennis op de datum vermeld op het vigerende veiligheidsinformatieblad. Dow Corning kan op geen enkele wijze verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebrek van de stof waarop dit veiligheidsinformatieblad betrekking heeft, in het geval dit gebrek niet waarneembaar blijkt op basis van de huidige stand van wetenschappelijke en technische kennis.

Zoals reeds vermeld, is dit veiligheidsinformatieblad opgesteld overeenkomstig de toepasselijke Europese wetgeving. In het geval U deze stof buiten Europa heeft gekocht, waar de overeenkomstigheidswetgeving kan afwijken, moet U van uw lokale Dow Corning leverancier een Veiligheidsinformatieblad ontvangen dat toepasselijk is voor het land waarin de stof wordt gekocht en waarin de stof naar verwachting wordt gebruikt. U gelieve ermee rekening te houden dat vorm en inhoud van de veiligheidsinformatiebladen kunnen variëren, zelfs voor eenzelfde stof, tussen de verschillende landen, op deze wijze recht doende aan de afwijkende overeenkomstigheids eisen. In geval U nog enige vraag heeft gelieve U contact op te nemen met Uw lokale Dow Corning leverancier.

R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing., **R50/53** Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken., **R68/20** Schadelijk: bij inademing zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten.

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP

Handelsnaam	:	SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)		
Onderneming	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe België		
Dienst	:	Dow Corning Central Europe	Tel: +49 6112371	Fax: +49 611237609
		Dow Corning Northern Europe	Tel: +44 1676528000	Fax: +44 1676528001
		Dow Corning Southern Europe	Tel: +33 472841360	Fax: +33 472841379
Noodgevallen	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: 49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
Emailadres (Veiligheidsinformatieblad)	:	sdseu@dowcorning.com		
Gebruik van de stof of het preparaat	:	Elektrische en elektronische toepassingen		

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

De belangrijkste gevaren van het produkt, zoals geleverd, zijn:

De mogelijkheid bestaat dat wat waterstofgas kan vrijkomen. Waterstof is zeer brandbaar en kan met lucht ontplofbare mengsels vormen.

Niet gevaarlijk volgens artikel 31 en Annex II van de EU REACH Verordening en de daarna gepubliceerde amendementen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving: Silicone.

Gevaarlijke bestanddelen:

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Indeling	
Kwarts	14808-60-7	238-878-4	46,0	Xn	R48/20 R68/20

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- Bij contact met ogen** : In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.
- Bij contact met huid** : In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.
- Bij blootstelling door inademing** : In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.
- Bij inslikken** : In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Geschikte blusmiddelen** : Bij grote branden AFFF alcoholbestendig schuim of waterstralen (nevel) inzetten. Bij grote branden AFFF alcoholbestendig schuim, koolzuur, of waterstralen (nevel) inzetten. Water kan gebruikt worden om aan het vuur blootgestelde containers af te koelen. De meeste blusmiddelen zullen waterstofontwikkeling veroorzaken. Daardoor kan in gesloten of slecht geventileerde ruimtes waterstof ophopen, wat bij ontsteking kan leiden tot steekvlammen of ontploffing. Het gebruik van schuim zal leiden tot de vorming van ontvlambaar waterstofgas, dat kan worden opgesloten onder het schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Droog poeder. Zorg dat de blusmiddelen niet in aanraking komen met de inhoud van het vat.
- Brandbestrijdingsrisico's** : Geen bekend.
- Bijzondere brandbestrijdingsprocedures** : Een onafhankelijk ademhalingsstoestel en beschermende kleding dragen. Bepaal of het noodzakelijk is om de omgeving te ontruimen of te isoleren, in overeenstemming met uw lokaal rampenplan. Gebruik water om aan vuur blootgestelde vaten te koelen.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Bij thermische afbraak van deze stof tijdens brand of onder extreem hete omstandigheden kunnen de volgende ontledingsproducten vrijkomen: Silica. Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofproducten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd. Waterstof.. Kwarts.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Een geschikte beschermende uitrusting dragen.
- Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu** : Voorkom uitbreiding of het binnendringen van rioleringen, dijken of rivieren door zand, aarde of andere aangepaste barrières te voorzien.
- Reinigingsmethoden** : Bepaal of het noodzakelijk is om de omgeving te ontruimen of te isoleren, in overeenstemming met uw lokaal rampenplan. Grote gemorste hoeveelheden moeten ingedamd worden. Met absorberend materiaal afvegen of opnemen en in een vuilnisvat met ontluchting deponeren. Het gemorste product veroorzaakt een uiterst glad oppervlak.

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)

7. HANTERING EN OPSLAG

- Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof** : Vermijd contact met de ogen. Smitnevel niet inademen. Algemene ventilatie is vereist.
- Advies voor opslag** : Houdt buiten bereik van water of vocht. Dit product kan waterstof afgeven bij bewaring.
- Omschreven toepassingen** : Raadpleeg het technische gegevensblad, dat op aanvraag wordt beschikbaar gesteld.
- Ongeschikte verpakkingsmaterialen** : Niet opslaan of gebruiken in glascontainers.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen : Afzuiging : Zie sectie 7.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling aan gevaarlijke stoffen

Naam	CAS-nr.	Blootstellingslimieten
Kwarts	14808-60-7	0,075 mg/m ³ MAC-TGG 8h. Respirabel stof

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingswegen** : Een ademhalingsstoestel voorzien van een organische gas/stoffilter moet gedragen worden indien het product wordt gebruikt onder omstandigheden waarbij een aërosol of nevel gevormd kan worden.
Afhankelijk van de werkomstandigheden adembescherming met filter(s) dragen P of gebruik persluchtapparatuur.
De keuze van het filtertype is afhankelijk van de hoeveelheid en de karakteristieken van de chemische stof(fen), waarmee op de werkplek wordt omgegaan. Voor wat betreft de karakteristieken van het filter wordt verwezen naar de leverancier van de adembeschermingsmiddelen.
- Bescherming van de handen** : Handschoenen voor chemikaliën zijn niet vereist.
- Bescherming van de ogen** : Draag een veiligheidsbril.
- Bescherming van de huid** : Bijkomende beschermende uitrusting is niet vereist.
- Hygiënische maatregelen** : Een goede industriële hygiëne betrachten. Was uw handen na het hanteren, i.h.b. voor het eten, drinken of roken.
- Beheersing van milieublootstelling** : Zie paragraaf 6 en 12.

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)

Overige informatie : Deze voorzorgsmaatregelen moeten worden in acht genomen bij gebruik bij kamertemperatuur. Voor gebruik bij hogere temperatuur of voor aërosol sprays kunnen verdere voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn. Voor nadere gegevens over het gebruik van siliconen / organische oliën voor consumenten aërosol toepassingen wordt verwezen naar de leidraad over het gebruik van deze soorten materialen in consumenten aërosoltoepassingen die is ontwikkeld door de siliconenindustrie (www.SEHSC.com), of door contact op te nemen met de Dow Corning customer service Group.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen

Vorm: Vloeistof. **Kleur:** Gebroken wit. **Geur:** weinig

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

Kookpunt/kooktraject : > 200 °C

Vlampunt : > 101,1 °C (Closed Cup)

Ontploffingseigenschappen : Nee
De mogelijkheid bestaat dat wat waterstofgas kan vrijkomen. Waterstof is zeer brandbaar en kan met lucht ontplofbare mengsels vormen.

Relative dichtheid : 1,33

Viscositeit : 2000 cSt bij 25°C.

Oxidatie-eigenschappen : Nee

De hierboven vermelde informatie is niet bedoeld voor gebruik bij het schrijven van produktspecificaties. Contacteer Dow Corning vooraleer U dergelijke specificaties schrijft.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens.

Te vermijden materialen : Waterstof komt vrij in aanraking met water, alcoholen, zure of basische stoffen, veel metalen of metaalverbindingen en kan ontplofbare mengsels in de lucht vormen. Kan met sterke oxidatiemiddelen reageren.

Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij thermische afbraak van deze stof tijdens brand of onder extreem hete omstandigheden kunnen de volgende ontledingsproducten vrijkomen: Silica. Kooldioxide en sporen van onvolledig verbrande koolstofproducten. Bij thermische ontbinding kan formaldehyde worden gevormd. Waterstof.. Kwarts.

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Bij contact met ogen	:	Kan tijdelijk ongemak veroorzaken.
Bij contact met huid	:	Normaal gezien zijn er geen schadelijke effecten te verwachten.
Bij blootstelling door inademing	:	Normaal gezien zijn er geen schadelijke effecten te verwachten.
Bij inslikken	:	Normaal gezien zijn er geen schadelijke effecten te verwachten.
Overige risico's	:	Het inademen van stof/deeltjes van kwarts (silica, kristallijne stofdeeltjes) en andere vezelachtige stofdeeltjes gaat gepaard met gezondheidsrisico's voor de mens. In de huidige productformulering (uitgehard of niet uitgehard) is kwarts niet aanwezig in een inadembare vorm. De stof kan bij verwarming boven 180°C en blootstelling aan lucht formaldehydedamp vormen. Formaldehyde is een vermoedelijk kankerverwekkende stof, die bij inademing giftig is en irritatie veroorzaakt aan ogen en ademhalingswegen. De MAC waarden moeten strikt in acht worden genomen.

¹ Gebaseerd op produkttesten.

² Gebaseerd op analyses voor vergelijkbare produkten.

12. MILIEU-INFORMATIE**Gedrag en verdeling in het milieu**

Siloxanen worden uit water verwijderd door sedimentatie of door binding met slib. Siloxanen worden in de bodem afgebroken.

Ecotoxiciteitseffecten

Er zijn geen schadelijke gevolgen voor waterdieren.

Bioaccumulatie : Geen potentieel om te bioaccumuleren.

Afbraak/verwijdering in waterzuiveringsstations

Meer dan 90% wordt verwijderd door binding met zuiveringsslib. Geen schadelijke effecten op bacteriën. De siloxanen in dit product dragen niet bij tot de BZV (BOD).

Overige milieu informatie

Additionele informatie over de silicone-component is beschikbaar op aanvraag.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijdering van het product : Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de betrokken (milieu)

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)

autoriteiten.

Verpakkingsafval : Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de betrokken (milieu) autoriteiten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**Spoor-/ wegvervoer (ADR/RID)**

De stof is niet onderworpen aan ADR-RID richtlijnen.

Zeevervoer (IMDG)

De stof is niet onderworpen aan de IMDG code.

Luchtvaart (IATA)

De stof is niet onderworpen aan IATA inrichtingen.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Volgens de EU-richtlijn**

S-zinnen : S9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Nationale wettelijke bepalingen

Stoffen die de ozonlaag aantasten : Stoffen die de ozonlaag aantasten zijn niet aanwezig in dit produkt en worden ook niet gebruikt voor de productie ervan.

Staat

TSCA : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.

EINECS : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.

SYLGARD(R) 170 SILICONE ELASTOMER (PART B) (PART B information is below)**16. OVERIGE INFORMATIE**

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn als wel de van belang zijnde wijzigingen over de harmonisatie van wetten, regelgeving en administratieve verplichtingen over de classificatie, verpakking en etikettering van gevaarlijke chemische stoffen en preparaten.

Alle informatie en instructies vermeld in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op the courante wetenschappelijke en technische informatie op the aangegeven datum. Dow Corning wordt niet aansprakelijk geacht voor enig schadelijk effect, indien dit effect niet identificeerbaar was gezien de stand van de wetenschappelijke en technische kennis op de aangegeven datum.

Alle gegevens en aanwijzingen volgens dit veiligheidsinformatieblad (SDS-blad) zijn gebaseerd op de huidige stand van onze wetenschappelijke en technische kennis op de datum vermeld op het vigerende veiligheidsinformatieblad. Dow Corning kan op geen enkele wijze verantwoordelijk worden gehouden voor enig gebrek van de stof waarop dit veiligheidsinformatieblad betrekking heeft, in het geval dit gebrek niet waarneembaar blijkt op basis van de huidige stand van wetenschappelijke en technische kennis.

Zoals reeds vermeld, is dit veiligheidsinformatieblad opgesteld overeenkomstig de toepasselijke Europese wetgeving. In het geval U deze stof buiten Europa heeft gekocht, waar de overeenkomstigheidswetgeving kan afwijken, moet U van uw lokale Dow Corning leverancier een Veiligheidsinformatieblad ontvangen dat toepasselijk is voor het land waarin de stof wordt gekocht en waarin de stof naar verwachting wordt gebruikt. U gelieve ermee rekening te houden dat vorm en inhoud van de veiligheidsinformatiebladen kunnen variëren, zelfs voor eenzelfde stof, tussen de verschillende landen, op deze wijze recht doende aan de afwijkende overeenkomstigheids eisen. In geval U nog enige vraag heeft gelieve U contact op te nemen met Uw lokale Dow Corning leverancier.

R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing., **R68/20** Schadelijk: bij inademing zijn onherstelbare effecten niet uitgesloten.