

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR****1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP**

<b>Handelsnaam</b>	:	DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR		
<b>Onderneming</b>	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe België		
<b>Dienst</b>	:	Dow Corning (Wiesbaden)	Tel: +49 611237507	
			Fax: +49 611237601	
		Dow Corning (Seneffe)	Tel: +32 64511156	
			Fax: +32 64888683	
<b>Noodgevallen</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tel: +44 1446732350	
		Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tel: 49 61122158	
		Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240	
<b>Emailadres</b>	:	sdseu@dowcorning.com		
<b>(Veiligheidsinformatieblad)</b>				
<b>Gebruik van de stof of het preparaat</b>	:	Elektrische en elektronische toepassingen Kleefstof, bindmiddelen		

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**Chemische omschrijving:** Siliconen elastomeer

**Gevaarlijke bestanddelen:**

<b>Naam</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EINECS/ ELINCS No.</b>	<b>Conc. (% w/w)</b>	<b>Indeling</b>	
Trimethoxy(methyl)silaan	1185-55-3	214-685-0	7,0	F	R43 R11
Methanol	67-56-1	200-659-6	0,1	F T	R11 R23/24/25 R39/23/24/25

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

**Bij contact met ogen** : Spoelen met water.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

<b>Bij contact met huid</b>	:	Spoelen met water. Afvegen en met water afspoelen. Medische verzorging is vereist.
<b>Bij blootstelling door inademing</b>	:	In frisse lucht brengen.
<b>Bij inslikken</b>	:	In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	:	Bij kleine branden blussen met CO <sub>2</sub> , droogpoeder of waterstraal. Bij grote branden blussen met droogpoeder, schuim of waterstraal (nevel). Water kan gebruikt worden om aan het vuur blootgestelde containers af te koelen.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	:	Geen bekend.
<b>Brandbestrijdingsrisico's</b>	:	Geen bekend.
<b>Bijzondere brandbestrijdingsprocedures</b>	:	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.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	:	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.

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

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	:	Een geschikte beschermende uitrusting dragen.
<b>Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu</b>	:	Laat geen grote hoeveelheden in de riool of in oppervlaktewater lopen.
<b>Reinigingsmethoden</b>	:	Opschrapen en in een vuilnisvat met deksel deponeren. Het gemorste product veroorzaakt een uiterst glad oppervlak.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

<b>Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof</b>	:	Algemene ventilatie is aanbevolen. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen. Damp niet inademen. Spuitnevel niet inademen.
<b>Advies voor opslag</b>	:	Niet opslaan samen met oxiderende middelen. Houdt buiten bereik van water of vocht.
<b>Omschreven toepassingen</b>	:	Raadpleeg het technische gegevensblad, dat op aanvraag wordt beschikbaar gesteld.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

**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**

<b>Naam</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>Blootstellingslimieten</b>
Trimethoxy(methyl)silaan	1185-55-3	50 ppm (8h TWA) - Dow Corning recommendation.
Methanol	67-56-1	200 ppm MAC-TGG 8h. 400 ppm MAC-TGG 8h. 260 mg/m <sup>3</sup> MAC-TGG 8h. 520 mg/m <sup>3</sup> MAC-TGG 8h.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

- Bescherming van de ademhalingswegen** : 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  
Een ademhalingstoestel 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 AXP 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** : Draag chemisch bestendige (kap-)handschoenen en vermijd huidverontreiniging bij het uittrekken ervan: Silver shield(TM). 4H(TM). Raadpleeg de leverancier van uw chemicalien bestendige handschoenen voor de penetratietijd ...van de handschoenen.
- Bescherming van de ogen** : Draag een veiligheidsbril.
- Bescherming van de huid** : Overall dragen bij hantering van dit product.
- Hygiënische maatregelen** : Een goede industriële hygiëne betrachten. Was uw handen na het hanteren, i.h.b. voor het eten, drinken of roken. Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk.
- Beheersing van milieublootstelling** : Zie paragraaf 6 en 12.
- 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.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR****9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****Voorkomen****Vorm:** Pasta. **Kleur:** Doorschijnend wit. **Geur:** weinig**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu****Ontploffingseigenschappen** : Nee**Relative dichtheid** : 1,12**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. Deze stof kan methanoldampen ontwikkelen.**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.**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****Bij contact met ogen** : Kan tijdelijk ongemak veroorzaken.**Bij contact met huid** : Herhaald contact kan overgevoeligheid en allergische huidontsteking veroorzaken.**Bij blootstelling door inademing** : Dampen die ontstaan tijdens het uitharden kunnen duizeligheid veroorzaken.**Bij inslikken** : Kleine hoeveelheden die worden opgenomen doordat het product aan de vingers blijft kleven veroorzaken geen effecten. Grotere hoeveelheden die oraal worden ingenomen kunnen voor tijdelijke darmstoornissen zorgen.**LD50 dermaal (Konijn)** : > 2.000 mg/kg

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

**Overige risico's** : Dit product bevat een substantie die, indien aanwezig als stof, een inhalatierisico vormt. Dit heeft geen betrekking op de huidige fysieke vorm van hetproduct, dat niet inadembaar is.

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.

<sup>1</sup> Gebaseerd op produkttesten.

<sup>2</sup> Gebaseerd op analyses voor vergelijkbare produkten.

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

Vaste stof, kan niet worden opgelost in water. Er zijn geen schadelijke gevolgen te verwachten.

**Ecotoxiciteitseffecten**

Er zijn geen schadelijke effecten voor waterdieren te verwachten.

**Bioaccumulatie** : Geen potentieel om te bioaccumuleren.

**Afbraak/verwijdering in waterzuiveringsstations**

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.

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

De stof is niet onderworpen aan ADR-RID richtlijnen.

**Zeevervoer (IMDG)**

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR**

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**

- Bevat** : Trimethoxy(methyl)silaan
- Symbolen** : Xi Irriterend
- R-zinnen** : R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- S-zinnen** : S24 Aanraking met de huid vermijden.  
S37 Draag geschikte handschoenen.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**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.

**DOW CORNING(R) 3145 RTV MIL-A-46146 ADHESIVE/SEALANT-CLEAR****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.

**R11** Licht ontvlambaar., **R23/24/25** Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid., **R39/23/24/25** vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond., **R43** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.