

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

Versie 1.5      Herzieningsdatum: 02.10.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006      Datum laatste uitgave: 11.08.2015  
Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

---

### **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

#### **1.1 Productidentificatie**

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

Productcode : 000000000001190300, 000000000001190300

#### **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel : Elektrische industrie en elektronica, Plakkende, bindende stoffen

#### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe

Telefoon : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : sdseu@dowcorning.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240  
Nationaal Vergiftigingen Informatie-Centrum (NVIC): +31 (0)30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

---

### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

#### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Methyltrimethoxysilaan

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

Versie 1.5      Herzieningsdatum: 02.10.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006      Datum laatste uitgave: 11.08.2015  
Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

**Aanvullende etikettering:**

EUH210      Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH208      Bevat Methyltrimethoxysilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Niets bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving      : Siliconen elastomeer

**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Methyltrimethoxysilaan	1185-55-3 214-685-0 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies      : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers      : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken.
- Bij inademing      : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid      : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen      : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken      : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp inroepen.  
De mond grondig met water spoelen.

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

---

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833647-00006	Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

---

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Gevaren : Kan een allergische reactie veroorzaken.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Waternevel  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide  
Siliciumoxide  
Formaldehyde  
Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Advies voor brandweertaken**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Volg het advies over veilig werken met de stof en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

---

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

Versie 1.5	Herzieningsdatum: 02.10.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006	Datum laatste uitgave: 11.08.2015 Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014
---------------	---------------------------------	--	--

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.  
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.  
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.  
Verwijderd houden van water.  
Beschermen tegen vocht.  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Eisen aan opslagruimten en : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren vol-

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

Versie 1.5      Herzieningsdatum: 02.10.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006      Datum laatste uitgave: 11.08.2015  
Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

containers      gens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Sterke oxidatiemiddelen

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Deze voorzorgsmaatregelen moeten op kamertemperatuur worden uitgevoerd. Gebruik bij hogere temperaturen of toepassingen met aerosol/spray kunnen meer voorzorgsmaatregelen vereisen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Methyltrimethoxysilaan	1185-55-3	TWA	50 ppm	DCC OEL

**Grenzen van blootstelling in het beroep van producten bij het ontbinden van de stof**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Nadere informatie	Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	133 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie	Huidopname			

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Methyltrimethoxysilaan	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	0,38 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	25,6 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,38 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	25,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	0,3 mg/kg lg/dag

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

Versie 1.5      Herzieningsdatum: 02.10.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006      Datum laatste uitgave: 11.08.2015  
Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	6,25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,26 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,3 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	6,25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	0,26 mg/kg lg/dag

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Methyltrimethoxysilaan	Zoetwater	>= 1,3 mg/l
	Zeewater	>= 0,13 mg/l
	Zoetwater afzetting	>= 1,1 mg/kg
	Zeeafzetting	>= 0,11 mg/kg
	Bodem	>= 0,17 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	> 6,9 mg/l

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen**

Verwerking kan zorgen voor gevaarlijke verbindingen (zie sectie 10).  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:  
Veiligheidsbril

Bescherming van de handen  
Materiaal : Ondoorlatende handschoenen

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Geen doorbreektijd bepaald voor het product. Handschoenen regelmatig vervangen! Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescher- : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op ge-

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

Versie 1.5      Herzieningsdatum: 02.10.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006      Datum laatste uitgave: 11.08.2015  
Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

ming      gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.  
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de ademhalingswegen      : Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.

Filter type      : Persluchtadembescherming

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen      : pasta

Kleur      : wit, doorschijnend

Geur      : licht

Geurdrempelwaarde      : Geen gegevens beschikbaar

pH      : Niet van toepassing

Smelt-/vriespunt      : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject      : Niet van toepassing

Vlampunt      : Niet van toepassing

Verdampingssnelheid      : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas)      : Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid

Bovenste explosiegrens      : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens      : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning      : Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid      : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid      : 1,12

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water      : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-      : Geen gegevens beschikbaar

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

---

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833647-00006	Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

---

octanol/water

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

## 9.2 Overige informatie

Moleculair gewicht : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gebruik bij hoge temperaturen kan zeer aanleiding zijn tot het ontstaan van zeer gevaarlijke verbindingen.  
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.  
Bij verhitting tot temperaturen van 180 °C (356 °F) kunnen, in aanwezigheid van lucht, sporen van formaldehyde worden afgescheiden.  
Adequate ventilatie is vereist.  
Er worden gevaarlijke afbraakproducten gevormd bij contact met water of vochtige lucht.  
Er worden gevaarlijke afbraakproducten gevormd bij verhoogde temperaturen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Blootstelling aan vocht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten  
Water

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Contact met water of vochtige lucht : Methanol



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

Versie 1.5      Herzieningsdatum: 02.10.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006      Datum laatste uitgave: 11.08.2015  
Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

Thermische ontleding : Formaldehyde

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Aanraking met de huid  
Inname  
Aanraking met de ogen

**Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

**Bestanddelen:**

**Methyltrimethoxysilaan:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 12.3 ml/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid  
Opmerkingen: Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 42,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 6 h  
Testatmosfeer: dampen  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 9.500 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

**Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

Versie 1.5      Herzieningsdatum: 02.10.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006      Datum laatste uitgave: 11.08.2015  
Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

---

**Product:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Lichte huidirritatie  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

**Bestanddelen:**

**Methyltrimethoxysilaan:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Geen huidirritatie  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Geen oogirritatie  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

**Bestanddelen:**

**Methyltrimethoxysilaan:**

Soort: Konijn  
Resultaat: Geen oogirritatie  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.  
Ademhalings sensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

**Bestanddelen:**

**Methyltrimethoxysilaan:**

Beoordeling: Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Testtype: Buehlertest

Soort: Cavia

Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

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

Versie 1.5      Herzieningsdatum: 02.10.2015      Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006      Datum laatste uitgave: 11.08.2015  
Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

---

**Product:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

**Bestanddelen:**

**Methyltrimethoxysilaan:**

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

: Testtype: Mutageniteit (in vitro cytogenetische test op zoogdieren)  
Resultaat: positief  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

: Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: positief  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**Methyltrimethoxysilaan:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling  
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie: Inslikken  
Verschijnselen: Geen effecten op de vruchtbaarheid.  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling

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

Versie 1.5	Herzieningsdatum: 02.10.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006	Datum laatste uitgave: 11.08.2015 Datum van eerste uitgave: 26.11.2014
---------------	---------------------------------	--	---

Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie: Inslikken  
Verschijnselen: Geen effecten op de ontwikkeling van de foetus.  
Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Op basis van dierproeven is geen bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid of de ontwikkeling gevonden.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**Methyltrimethoxysilaan:**

Blootstellingsroute: inhalatie (damp)

Beoordeling: Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 1 mg/l/6 uur of minder

Blootstellingsroute: Inslikken

Beoordeling: Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 100 mg lichaamsgewicht of minder.

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

**Bestanddelen:**

**Methyltrimethoxysilaan:**

Soort: Rat

Methode van applicatie: inhalatie (damp)

Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

Soort: Rat

Methode van applicatie: Inslikken

Opmerkingen: Gebaseerd op testgegevens

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Bestanddelen:**

**Methyltrimethoxysilaan:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

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

Versie 1.5	Herzieningsdatum: 02.10.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006	Datum laatste uitgave: 11.08.2015 Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014
---------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia sp.): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 : > 100 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 209

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

#### **Methyltrimethoxysilaan:**

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 2,2 h pH: 7

## 12.3 Bioaccumulatie

### Bestanddelen:

#### **Methyltrimethoxysilaan:**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -2,36

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Verontreinigde verpakking	: Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833647-00006	Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

**14.1 VN-nummer**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.5 Milieugevaren**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.  
Niet van toepassing

Andere verordeningen : Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Neem nota van Richtlijn 92/85/EEG voor de veiligheid en gezondheid van zwangere werkneemsters op de werkplek.

**De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**

NZIoC : Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.

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

---

Versie 1.5	Herzieningsdatum: 02.10.2015	Veiligheidsinformatiebladnummer: 833647-00006	Datum laatste uitgave: 11.08.2015 Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014
---------------	---------------------------------	--	--

---

REACH	: Alle ingrediënten (vooraf) geregistreerd of uitgezonderd.
TSCA	: Alle chemische substanties in dit materiaal zijn opgenomen in of vrijgesteld van vermelding in de TSCA-voorraad chemische substanties.
AICS	: Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.
IECSC	: Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.
ENCS/ISHL	: Alle componenten worden opgenoemd op ENCS/ISHL of uitgezonderd van vermelding in de lijst.
KECI	: Alle ingrediënten vermeld, uitgezonderd of op de hoogte gebracht.
PICCS	: Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.
DSL	: Alle chemische substanties in dit product voldoen aan de CEPA 1999 en NSNR en zijn op de lijst voor uitgezonderd op de lijst met Canadese binnenlandse substanties (DSL).
TCSI	: Alle ingrediënten vermeld of uitgezonderd.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
2006/15/EC	: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
DCC OEL	: Gids Dow Corning
NL WG	: Wijziging Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2006/15/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
DCC OEL / TWA	: Tijdgewogen gemiddelde
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst).; AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stof-

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

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave:
1.5	02.10.2015	833647-00006	11.08.2015
			Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

fen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van



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

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2015
1.5	02.10.2015	833647-00006	Datum van eerste uitgifte: 26.11.2014

---

het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL