

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT WHITE**

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

**1.1 Productbenaming** : DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT WHITE

**1.2 Geïdentificeerd gebruik** : Kleefstof, bindmiddelen

**Ontraden gebruik** : Geen bekend.

**1.3 Onderneming** : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Senefte  
België

**Emailadres** : sdseu@dowcorning.com  
(Veiligheidsinformatieblad)

**Klantenservice** : English Tel: +49 611237507  
Français Tel: +32 64511149

Fax: +49 611237601  
Fax: +32 64888683

**1.4 Noodgevallen** : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: 49 61122158  
Dow Corning (Senefte 24h) Tel: +32 64 888240

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1 Classificatie van de stof of het preparaat**

**Volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG:**

Niet gevaarlijk.

**2.2 Etiketonderdelen**

**Volgens de EU-richtlijn**

**S-zinnen** : S24 Aanraking met de huid vermijden.  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT WHITE**

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

**Chemische omschrijving:** Siliconen elastomeer

**Volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG:**

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH registratienu mmer	Conc. (% w/w)	Indeling
Siliciumdioxide, chemisch bereid	112945-52-5	601-216-3	-	7,1	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Methyltriacetoxysilaan	4253-34-3	224-221-9	-	2,0	R14 C Xn R34 R22
Titaandioxide	13463-67-7	236-675-5	-	1,3	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

**Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008:**

Naam	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS No.	REACH registratienu mmer	Conc. (% w/w)	Indeling
Siliciumdioxide, chemisch bereid	112945-52-5	601-216-3	-	7,1	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
Methyltriacetoxysilaan	4253-34-3	224-221-9	-	2,0	Acute toxiciteit (Oraal): Categorie 4 - H302 Huidcorrosie/-irritatie: Categorie 1C - H314 EUH014
Titaandioxide	13463-67-7	236-675-5	-	1,3	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

CLP classificaties zijn gebaseerd op alle momenteel beschikbare gegevens, met inbegrip van gegevens van bekende internationale organisaties. Deze classificaties zijn onderwerp van voortdurende herziening in geval meer gegevens beschikbaar komen.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

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

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT WHITE**

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- 5.1 Geschikte blusmiddelen** : Bij grote branden blussen met droogpoeder, schuim of waterstraal (nevel). Bij kleine branden blussen met CO<sub>2</sub>, droogpoeder of waterstraal. Water kan gebruikt worden om aan het vuur blootgestelde containers af te koelen.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.
- 5.2 Brandbestrijdingsrisico's** : Geen bekend.
- 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.
- 5.3 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.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures** : Een geschikte beschermende uitrusting dragen.
- 6.2 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.
- 6.3 Werkwijzen en materialen voor indamming en reiniging** : Opschrapen en in een vuilnisvat met deksel deponeren. Het gemorste product veroorzaakt een uiterst glad oppervlak.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

- 7.1 Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof** : Algemene ventilatie is aanbevolen. Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Damp niet inademen. Afval niet in de gootsteen werpen.
- 7.2 Advies voor opslag** : Niet opslaan samen met oxiderende middelen. Houdt buiten bereik van water of vocht. Opslagtemperatuur: maximum 32 °C
- 7.3 Omschreven toepassingen** : Raadpleeg het technische gegevensblad, dat op aanvraag wordt beschikbaar gesteld.

## DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT WHITE

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

Naam	CAS-nr.	Blootstellingslimieten
Siliciumdioxide, chemisch bereid	112945-52-5	5 mg/m <sup>3</sup> MAC-TGG 8h. Respirabel stof 10 mg/m <sup>3</sup> MAC-TGG 8h. Inhaleerbaar stof
Titaandioxide	13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup> MAC-TGG 8h. Inhaleerbaar stof

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** : Afzuiging : Zie sectie 7.1

#### 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 EP 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 handschoenen: Butylrubber. Nitrile rubber. Neopreenrubber. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(TM). Raadpleeg de leverancier van uw chemicalien bestendige handschoenen voor de penetratietijd ...van de handschoenen.
- Oog- / gezichtsbescherming** : 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.
- 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.

**Beheersing van milieublootstelling** : Zie paragraaf 6 en 12.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT WHITE****9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

<b>Vorm</b>	:	visceuze vloeistof
<b>Kleur</b>	:	Wit.
<b>Geur</b>	:	Azijnzuur.
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	:	> 100 °C
<b>Vlampunt</b>	:	82,2 °C (Closed Cup)
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	:	Nee
<b>Dampspanning</b>	:	< 6,66445 hPa bij 20°C.
<b>Relative dichtheid</b>	:	1,04
<b>Wateroplosbaarheid</b>	:	< 0,1 g/l bij 25°C.
<b>Viscositeit</b>	:	50000 mm <sup>2</sup> /s bij 25°C.
<b>Oxidatie-eigenschappen</b>	:	Nee

De hierboven vermelde informatie is niet bedoeld voor gebruik bij het schrijven van produktspecificaties.

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	:	Hardt uit in de aanwezigheid van water of vocht waarbij een kleine hoeveelheid azijnzuur vrijkomt.
<b>10.2 Stabiliteit</b>	:	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.3 Kans op gevaarlijke reacties</b>	:	Geen bekend.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	:	Geen gegevens.
<b>10.5 Te vermijden materialen</b>	:	Kan met sterke oxidatiemiddelen reageren. Vermijd iedere mogelijke aanraking met water. Beschermen tegen vocht.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</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.

## DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT WHITE

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### Acute toxiciteit:

- Bij contact met ogen** : Damp irriteert.
- Bij contact met huid** : Matig irriterend.
- Bij blootstelling door inademing** : Damp is irriterend voor mond, neus en keel.
- Bij inslikken** : Irriterend voor de slijmvliezen.

#### Chronische toxiciteit:

- Bij contact met huid** : Kan irriterend werken bij langdurige of herhaalde aanraking met de huid.
- Bij blootstelling door inademing** : Kan irriterend werken op de bovenste luchtwegen bij langdurige of herhaalde inademing.
- Bij inslikken** : Herhaald inslikken kan maag-darm irritatie en aandoeningen veroorzaken.

**Toxicokinetiek, metabolisme en verspreiding** : Er is geen specifieke informatie voorhanden.

**Overige risico's** : Het product kan, in de aanwezigheid van lucht, formaldehydedampen vrijgeven bij temperaturen boven 150°C. Formaldehydedamp is schadelijk bij inademing en irriterend voor de ogen en ademhalingswegen bij concentraties lager dan 1 ppm in de lucht die ingeademd wordt.  
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.

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

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

### 12. MILIEU-INFORMATIE

#### 12.1 Ecotoxiciteitseffecten

Er zijn geen schadelijke gevolgen voor waterdieren.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

#### 12.3 Bioaccumulatie

Geen potentieel om te bioaccumuleren.

#### 12.4 Vrijkomen naar wateroppervlakken / Mobiliteit in de bodem

## DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT WHITE

### Afbraak/verwijdering in waterzuiveringsstations:

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

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Verwijdering van het product en de verpakking** : 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.

### 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

#### 15.1 Specifieke wettelijke en bestuursrechtelijke maatregelen over veiligheid, gezondheid en milieu voor de stof of het mengsel

##### Staat

- EINECS** : Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld (ELINCS).
- TSCA** : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.
- AICS** : Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld.
- IECSC** : Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.
- KECL** : Alle substanties zijn in het Register opgenomen, vereisen geen vermelding of zijn aangemeld.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT WHITE**

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

**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.

Het is de verantwoordelijkheid van de personen die dit veiligheidsinformatieblad hebben ontvangen ervoor de zorgen dat de gegevens in dit blad duidelijk ter kennis worden gebracht van , worden gelezen door, en zijn begrepen door eenieder die mogelijk met deze stof zal omgaan, deze stof zal gebruiken, zal verwijderen of op welke andere wijze dan ook in aanraking zal komen met deze stof. Als de ontvanger vervolgens een preparaat vervaardigt dat deze stof bevat, is het de uitsluitende verantwoordelijkheid van de ontvanger zeker te stellen dat alle gegevens van het veiligheidsinformatieblad worden overgenomen in het veiligheidsinformatieblad van zijn eigen preparaat overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn.

Alle informatie en instructies in dit veiligheidsinformatieblad zijn opgesteld op basis van de wetenschappelijke en technische kennis die op de datum van dit veiligheidsinformatieblad gekend zijn. De afdeling van Dow Corning die het product levert is niet verantwoordelijk voor tekortkomingen van het product die niet meetbaar zijn met behulp van de huidige wetenschappelijke of 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 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.

Gegevensbronnen: interne gegevens en gegevens uit het publieke domein

**R14** Reageert heftig met water., **R22** Schadelijk bij opname door de mond., **R34** Veroorzaakt brandwonden.

**H302** Schadelijk bij inslikken., **H314** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

XIAMETER(R) is a trademark of Dow Corning Corporation

<http://www.xiameter.com>