

**DOW CORNING(R) SC 102 COMPOUND****1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP**

<b>Handelsnaam</b>	:	DOW CORNING(R) SC 102 COMPOUND		
<b>Onderneming</b>	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe België		
<b>Dienst</b>	:	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	
<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>	:	Coating		

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****De belangrijkste gevaren van het produkt, zoals geleverd, zijn:**

Zeer vergiftig 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:** Siliconenverbinding.

**Gevaarlijke bestanddelen:**

<b>Naam</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EINECS/ ELINCS No.</b>	<b>Conc. (% w/w)</b>	<b>Indeling</b>	
Zinkoxide	1314-13-2	215-222-5	75,0	N	R50/53

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

<b>Bij contact met ogen</b>	:	In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.
<b>Bij contact met huid</b>	:	In normale omstandigheden is geen eerste hulp vereist.
<b>Bij blootstelling door</b>	:	In frisse lucht brengen.

**DOW CORNING(R) SC 102 COMPOUND**

**inademing**  
**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<sub>2</sub>, 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.

**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** : Opschrapen 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. Algemene ventilatie is aanbevolen. Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen.
- Advies voor opslag** : Niet opslaan samen met oxiderende middelen.
- Omschreven toepassingen** : Raadpleeg het technische gegevensblad, dat op aanvraag wordt beschikbaar gesteld.
- Ongeschikte verpakkingsmaterialen** : Geen bekend.

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

## DOW CORNING(R) SC 102 COMPOUND

**Technische maatregelen** : Afzuiging : Zie sectie 7.

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling aan gevaarlijke stoffen**

Naam	CAS-nr.	Blootstellingslimieten
Zinkoxide	1314-13-2	5 mg/m <sup>3</sup> MAC-TGG 8h. Rook

**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  
Afhankelijk van de werkomstandigheden adembescherming met filter(s) dragen B 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 hygiene betrachten. Was uw handen na het hanteren, i.h.b. voor het eten, drinken of roken.

**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.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Voorkomen**

**Vorm:** Pasta. **Kleur:** Wit. **Geur:** Geen.

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

**Vlampunt** : > 100 °C (Seta Closed Cup)

**Ontploffingseigenschappen** : Nee

**Relative dichtheid** : 2,34

**DOW CORNING(R) SC 102 COMPOUND****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.**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** : 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 150 °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.

**Ecotoxiciteitseffecten**

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen en kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Wegens de fysieke vorm en de wateroplosbaarheid van dit product is de biobeschikbaarheid toch verwaarloosbaar.

**DOW CORNING(R) SC 102 COMPOUND****Afbraak/verwijdering in waterzuiveringsstations**

Geen schadelijke effecten op bacteriën zijn te verwachten.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

- Verwijdering van het product** : Deze chemicaliën dienen behandeld te worden als gevaarlijk afval. 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)**

- UN-nr.** : UN 3077
- Proper Shipping Name** : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.(Zinc Oxide)
- Klasse** : 9
- Verpakkingsgroep** : III
- Etikets** : 9

**Zeevervoer (IMDG)**

- UN-nr.** : UN 3077
- Proper Shipping Name** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Zinc Oxide)
- Klasse** : 9
- Verpakkingsgroep** : III
- EmS** : F-A  
S-F
- Marine pollutant** : Zinc Oxide
- Etikets** : miscellaneous

**Luchtvaart (IATA)**

- UN-nr.** : UN 3077

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Overeenkomstig artikel 31 en Annex II van de EU REACH Richtlijn

Versie: 3.3

Datum van herziening:

12.08.2009

**DOW CORNING(R) SC 102 COMPOUND**

<b>Proper Shipping Name</b>	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.(Zinc Oxide)
<b>Klasse</b>	:	9
<b>Verpakkingsgroep</b>	:	III
<b>Etikets</b>	:	Miscellaneous dangerous goods
	:	Breng het Gross Weight Supplemental (aanvullend bruto gewicht) Etiket aan op de buitenverpakking.

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

<b>Symbolen</b>	:	N Milieugevaarlijk
<b>R-zinnen</b>	:	R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>S-zinnen</b>	:	S23(F) Rook niet inademen. S29 Afval niet in de gootsteen werpen. S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. S57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. S60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Nationale wettelijke bepalingen**

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

**Staat**

<b>EINECS</b>	:	Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.
<b>TSCA</b>	:	Alle substanties zijn in het register opgenomen of vereisen geen vermelding.

**DOW CORNING(R) SC 102 COMPOUND****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 de courante wetenschappelijke en technische informatie op de 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.

**R50/53** Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.,