

**DOW CORNING(R) Q1-4010 CONFORMAL COATING****1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

<b>Handelsnamn</b>	:	DOW CORNING(R) Q1-4010 CONFORMAL COATING		
<b>Företag</b>	:	Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgium		
<b>Service</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>Larmnummer</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>E-postadress (Säkerhetsdatablad)</b>	:	sdseu@dowcorning.com		
<b>Användning av ämnet eller preparatet</b>	:	Korrosionsinhibitor		

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

De viktigaste riskerna med produkten som den levereras är::

Mindre mängd vätgas kan frigöras. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiv blandning med luft.

Ej farligt enligt artikel 31 och Annex II i EU's REACH-regelverk och dess följande ändringar.

**3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR**

**Kemisk benämning:** Silikonelastomer.

**Farliga ingredienser:**

Namn	CAS-nr.	EINECS/ ELINCS nr.	Konc.(vikt%)	Klassificering
Dimethylvinylated and Trimethylated Silica	68988-89-6	Undantagen eller inte tillgängligt	14,0	

**4. FÖRSTA HJÄLPEN**

**Ögonkontakt** : Första hjälpen erfordras ej.

**DOW CORNING(R) Q1-4010 CONFORMAL COATING**

<b>Hudkontakt</b>	:	Första hjälpen erfordras ej.
<b>Vid inandning</b>	:	Första hjälpen erfordras ej.
<b>Förtäring</b>	:	Första hjälpen erfordras ej.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	:	Vid stora bränder använd alkoholkompatibelt AFFF eller finfördelat vatten (dimma). Vid små bränder använd alkoholkompatibelt AFFF, CO2 eller finfördelat vatten (dimma). Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld. De flesta släckmedel ger upphov till frisläppande av vätgas. I dåligt ventilerade eller i slutna utrymmen kan därför ansamlad vätgas resultera i en flameld eller i en explosion vid antändning. Skumbegjutning kan frigöra brandfarlig vätgas som kan inneslutas under skummet.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	:	Pulver. Låt ej släckmediet komma i kontakt med innehållet i behållaren.
<b>Brandbekämpningsrisker</b>	:	-
<b>Särskild skyddsutrustning/ skyddsåtgärder</b>	:	Heltäckande andningsmask och skyddskläder skall bäras. Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Bespruta brandutsatta behållare med vatten för att hålla dem kylda.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	:	Termisk nedbrytning av produkten genom brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan utveckla följande sönderfallsprodukter: Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd. Väte.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	:	Använd lämplig skyddsutrustning.
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	:	Förhindra spridning eller utsläpp i avlopp eller vattendrag med hjälp av sand, jord eller andra lämpliga hinder.
<b>Saneringsmetoder</b>	:	Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Mycket stora spill bör däckas upp. Moppa, torka eller sug upp med absorberande material som därefter placeras i ventilerad avfallscontainer. Utspilld produkt ger en extremt hal yta.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

<b>Råd för säker hantering</b>	:	God ventilering är ett krav. Undvik kontakt med ögonen. Undvik inandning av spray eller dimma.
<b>Lagring</b>	:	Förvara behållaren tillsluten på torr plats. Denna produkt kan utveckla vätgas vid lagring.
<b>Särskild användning</b>	:	Hänvisa till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

**DOW CORNING(R) Q1-4010 CONFORMAL COATING**

**Olämpligt emballage** : Förvara eller använd ej i glasbehållare.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**Tekniska åtgärder** : Ventilation: se punkt 7.

**Begränsning av exponering**

Namn	CAS-nr.	Exponeringsgränser
Dimethylvinylded and	68988-89-6	5 mg/m <sup>3</sup> NGV (8h) respirabelt damm
Trimethylated Silica		10 mg/m <sup>3</sup> NGV (8h) inhalabelt damm

**Personlig skyddsutrustning**

**Andningsskydd** : Lämpligt andningsskydd måste användas om produkten används under förhållanden där aerosol eller dimma kan bildas.  
Beroende på arbetsförhållandena, använd andningsmask med ett eller flera filter P eller använd en friskluftsförsedd andningsutrustning.  
Valet av filtertyp beror på mängden och typen av kemikalier som hanteras på arbetsplatsen. Vad avser filterkaraktistika, kontakta er leverantör av andningsskydd.

**Handskydd** : Normalt behöver handskar ej användas.

**Ögonskydd** : Skyddsglasögon skall användas.

**Hudskydd** : Skyddsutrustning behövs normalt inte.

**Hygieniska åtgärder** : Använd goda rutiner för industrihygien. Tvätta händerna efter hantering av produkten, särskilt före mat, dryck eller rökning.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Hänvisa till avsnitt 6 och 12.

**Övrig information** : Denna försiktighetsåtgärd gäller för hantering i rumstemperatur. Användning i förhöjd temperatur eller vid aerosol/spray-applicering kräver ytterligare försiktighetsåtgärder. För ytterligare information om användning av silikoner/organiska oljor i aerosolförpackningar för konsumentanvändning, vänligen vänd er till vägledningsdokumentet avseende användning av dessa typer av material i aerosolförpackning för konsumentanvändning, som har utarbetats av silikonindustrin ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) eller kontakta Dow Corning kundservicegrupp.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****Utseende**

**Tillstånd:** Vätska      **Färg:** Halvgenomskinlig      **Lukt:** Mycket lite  
vit

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

**DOW CORNING(R) Q1-4010 CONFORMAL COATING**

<b>Kokpunkt/kokpunktso</b> <b>me</b>	:	> 100 °C
<b>Flampunkt</b>	:	> 100 °C (Pensky-Martens Closed Cup)
<b>Explosionsegenskaper</b>	:	Nej Mindre mängd vätgas kan frigöras. Väte är brandfarligt och kan bilda explosiv blandning med luft.
<b>Densitet</b>	:	1,00
<b>Viskositet</b>	:	800 cP (25°C).
<b>Oxiderande egenskaper</b>	:	Nej

Informationen ovan är inte avsedd för användning i framtagning av produktspecifikationer. Kontakta Dow Corning innan Ni skriver specifikationer.

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>Stabilitet</b>	:	Stabil under normala användningsförhållanden.
<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	:	-
<b>Material som bör undvikas</b>	:	Väte frigörs vid kontakt med vatten, alkoholer, sura eller basiska ämnen, många metaller eller metallförbindelse, och kan i blandning med luft bli explosiv. Kan reagera med starka oxidanter.
<b>Farliga nedbrytningsprodukter</b>	:	Termisk nedbrytning av produkten genom brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan utveckla följande sönderfallsprodukter: Silika. Koldioxid och spår av ofullständigt förbrända kolföreningar. Formaldehyd. Väte.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>Ögonkontakt</b>	:	Kan orsaka tillfälligt obehag.
<b>Hudkontakt</b>	:	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
<b>Vid inandning</b>	:	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
<b>Förtäring</b>	:	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
<b>Övrig information om hälsorisker</b>	:	Denna produkt innehåller ett ämne som är belagt med gränsvärde och som vid inhalering i dammform kan utgöra en hälsorisk. Risken är ändå inte väsentlig för denna produkt som kan inte inandas.

<sup>1</sup> Baserat på produkttestdata.

<sup>2</sup> Baserat på analyser av liknande produkter.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****Förhållande och fördelning i miljö**

**DOW CORNING(R) Q1-4010 CONFORMAL COATING**

Siloxan avlägsnas från vatten genom sedimentering eller bindning till avloppsslam. Siloxan bryts ned i jord.

**Ekotoxikologiska effekter**

Inga skadliga effekter på vattenorganismer.

**Bioackumulering** : Ingen risk för bioackumulering.

**Effekt på avloppsbehandling**

Mera än 90% avlägsnas genom bindning till avloppsslam. Inga skadliga effekter på bakterier. Siloxanerna i denna produkt bidrar inte till den biokemiska syreförbrukningen (BOD).

**Övrig miljöinformation**

Ytterligare miljöinformation oom silikonkomponenten kan erhållas på begäran.

**13. AVFALLSHANTERING**

**Produkthantering** : Bortföres enligt föreskrift. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

**Förpackningshantering** : Bortföres enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Väg-/järnvägstransport (ADR/RID)**

Inga särskilda krav för emballering eller märkning enligt ADR/RID.

**Sjötransport (IMDG)**

Inga särskilda krav för emballering eller märkning enligt IMDG.

**Lufttransport (IATA)**

Inga särskilda krav för emballering eller märkning enligt IATA.

**DOW CORNING(R) Q1-4010 CONFORMAL COATING****15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****Märkning enligt EEG direktiv**

**S- fraser** : S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.  
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**Nationell lagstiftning/bestämmelser**

**Kemikalier som reducerar ozonskiktet.** : Inga ozonedbrytande kemikalier finns i, eller användes vid framställningen.

**Status**

**EINECS** : Alla beståndsdelar är listade eller undantagna.

**TSCA** : Alla beståndsdelar i produkten är listade i TSCA Inventory of Chemical Sustances eller undantagna från den listan.

**16. ANNAN INFORMATION**

Detta säkerhetsdatablad (SDB) har utarbetats i enlighet med artikel 31 och Annex II i EU's REACH-regelverk med dess relevanta ändringar samt i enlighet med de tillnärmade lagarna, regelverken och administrativa åtgärderna rörande klassificeringen, förpackningen och märkningen av farliga ämnen och beredningar.

De personer som har tagit emot detta säkerhetsdatablad ansvarar för att alla som använder, hanterar, disponerar eller på annat sätt kommer i kontakt med produkten läser igenom och förstår informationen. Om mottagaren, efteråt, använder en produkt från Dow Corning i en egen formulering ansvarar denne för att all relevant information överförs till mottagarens eget säkerhetsdatablad i enlighet med artikel 31 och Annex II i EU's REACH-regelverk.

Alla uppgifter och instruktioner tillhandahållna i detta säkerhetsdatablad (SDB) baseras på det aktuella läget vad avser vetenskaplig och teknisk kunskap, som råder vid i detta SDB angivet datum. Dow Corning skall inte hållas ansvarig för någon brist i produkten täckta av detta SDB och förekomsten av sådan brist torde inte uppdagas vad avser det aktuella läget av vetenskaplig och teknisk kunskap.

Vad som sägs ovan, så har detta säkerhetsdatablad framställts i överensstämmelse med vad som är tillämpligt enligt europeisk lag. Om materialet köps in från länder utanför Europa, där motsvarande lagar kan avvika, skall SDB:t anskaffas från den lokala Dow Corning-leverantören vars SDB:n är användbara i de länder där produkten säljs och förväntas bli använd. Vänligen notera att utseendet och innehållet i SDB:t kan variera - även för samma produkt - mellan olika länder för att skilda krav skall kunna tillmötesgå. Skulle frågor uppstå, vänligen vänd er till er lokala Dow Corning-leverantör.