

## SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014
1.1	31.12.2014	875118-00002	Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)

Produktkod : 00000000001512269

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Elektrisk industri och elektronik

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : sdseu@dowcorning.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

**Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

## **SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)**

Version 1.1	Revisionsdatum: 31.12.2014	SDB-nummer: 875118-00002	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014 Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---

### **2.2 Märkningsuppgifter**

#### **Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
		<b>Förvaring:</b> P403	Förvaras på väl ventilerad plats.

#### **Tilläggsmärkning:**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### **2.3 Andra faror**

Kan alstra lättantändlig vätgas. Undvik kontakt med vatten, alkoholer, sura ämnen, basiska ämnen eller oxiderande material.

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### **3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Silikon

#### **Farliga komponenter**

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Skydd av dem som ger första hjälp	:	Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga för första hjälpen-personal.
Vid inandning	:	Vid inandning, ut i friska luften. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid hudkontakt	:	Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid ögonkontakt	:	Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

## SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014
1.1	31.12.2014	875118-00002	Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014

Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.  
Sök läkarvård om symptom uppstår.  
Rensa munnen grundligt med vatten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel : Pulver

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.  
Om skum tillsättes bildas signifikanta mängder av vätgas som kan bli infångade under skumbufferten.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Kiseloxid  
Formaldehyd

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.  
Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Låt inte släckningsmedium komma i kontakt med behållarens innehåll. De flesta släckningsmedium kommer att orsaka kväveutveckling och så snart som branden är släckt, kan detta ansamlas i dåligt ventilerade eller trånga utrymmen och leda till explosionsartad brand eller explosion vid antändning.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt

## **SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014
1.1	31.12.2014	875118-00002	Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014

föreskrift.  
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.  
Utrym området.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Utsläpp till miljön måste undvikas.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).  
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Sug upp med inert absorberande material.  
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.  
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.  
Material som kommer i kontakt med vatten, fukt, syror or baser kan potentiellt bilda vätgas. Återvunnet material skall lagras i ventilerade utrymmen.  
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.  
Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

## SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014
1.1	31.12.2014	875118-00002	Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.
- Punktutsug/totalventilation : Använd endast under tillfredsställande ventilation.
- Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Får ej utsättas för vatten. Skydda mot fukt. Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
- Åtgärder beträffande hygien : Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rätt märkta behållare. Förvaras i slutna behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Produkten kan utveckla små mängder av antändbar vätgas som kan ackumuleras. Se till att ventileras ordentligt så att ångor hamnar avsevärt under antändningsintervall och riktlinjer för exponering. Får ej packas om. Igentäppta ventilationsthåll i behållare kan öka risken för att tryck ackumuleras.
- Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper: Starkt oxiderande ämnen
- Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Använd inga eller spara inte i några andra behållare än produktens originalförpackning.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Dessa försiktighetsåtgärder gäller vid rumstemperatur. Användning vid högre temperaturer eller i aerosolapplikationer kan innebära ytterligare försiktighetsåtgärder. För ytterligare information ang. användning av silikon/organiska oljor i konsumentaerosolapplikationer, var vänlig läs dokumenten ang. användningen av dessa typer av material i konsumentaerosolapplikationer, vilka har producerats av silikonindustrin ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) eller kontakta Dow Corning konsumenttjänst.

## SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014
1.1	31.12.2014	875118-00002	Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Tekniska åtgärder

Bearbetning kan bilda farliga föreningar (se avsnitt 10).  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:  
Skyddsglasögon

Handskydd  
Anmärkning : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Huden skall tvättas ren efter kontakt.

Andningskydd : Personligt andningskydd behövs normalt inte.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : färglös

Lukt : ingen

Luktröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : > 100 °C

Flampunkt : 100 °C  
Metod: sluten kopp

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

## SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)

Version 1.1	Revisionsdatum: 31.12.2014	SDB-nummer: 875118-00002	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014 Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---

Brandfarlighet (fast form, gas) : Inte tillämplig

Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : 0,972

Löslighet  
Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Termiskt sönderfall : Ingen tillgänglig data

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : 415 cSt

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

### 9.2 Annan information

Molekylvikt : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid kontakt med vatten bildas mycket brandfarliga gaser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.  
Produkten kan bilda brandfarlig kvävgas vid kontakt med

## SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014
1.1	31.12.2014	875118-00002	Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014

vatten, alkohol, sura eller basiska material, många metaller eller metallföreningar och kan bilda explosiva blandningar i luft.  
Vid upphettning till temperaturer över 180 °C (356 °F) i närvaro av luft, kan spårmängder av formaldehyd släppas ut. Tillräcklig ventilation krävs.  
Skadliga nedbrytningsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Exponering för fukt.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall : Formaldehyd

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning  
Hudkontakt  
Förtäring  
Kontakt med ögon

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



## SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014
1.1	31.12.2014	875118-00002	Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Specifik organotoxicitet - upprepade exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
- Förorenad förpackning : Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller

## **SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)**

Version 1.1	Revisionsdatum: 31.12.2014	SDB-nummer: 875118-00002	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014 Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---

bortskaffande.

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### **14.1 UN-nummer**

Ej reglerad som farligt gods

#### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej reglerad som farligt gods

#### **14.3 Faroklass för transport**

Ej reglerad som farligt gods

#### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej reglerad som farligt gods

#### **14.5 Miljöfaror**

Ej reglerad som farligt gods

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inte tillämplig

#### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

#### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämplig

Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Inte tillämplig

## SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B information is below)

Version 1.1	Revisionsdatum: 31.12.2014	SDB-nummer: 875118-00002	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014 Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014
----------------	-------------------------------	-----------------------------	---

### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

- KECI : Alla ingredienser ingår, är undantagna eller har rapporterats.
- REACH : Alla ingredienser är (förhands-) registrerade eller undantagna.
- TSCA : Alla kemiska ämnen i detta material ingår i eller är undantagna från TSCA:s förteckning över kemiska ämnen.
- AICS : Alla ingredienser ingår eller är undantagna.
- IECSC : Alla ingredienser ingår eller är undantagna.
- ENCS/ISHL : Alla komponenter ingår i ENCS/ISHL eller är undantagna från förteckningen.
- PICCS : Alla ingredienser ingår eller är undantagna.
- DSL : Alla kemiska ämnen i denna produkt uppfyller kraven för CEPA 1999 och NSNR och ingår i, eller är undantagna från Canadian Domestic Substances List (DSL).
- NZIoC : Alla ingredienser ingår eller är undantagna.

### Förteckningar

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TSCA (USA)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

**SYLGARD(R) 527 A&B SILICONE DIELECTRIC GEL (PART B  
information is below)**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.12.2014
1.1	31.12.2014	875118-00002	Datum för det första utfärdandet: 02.12.2014

datatabladet

Informationen i detta säkerhetsdatatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV