

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

Utgave	Revisjonsdato:	MSDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12/02/2014	875448-00001	Dato for første utgave: 02.12.2014

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

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

Produktkode : 000000000001512269

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Elektrisk industri og elektronikk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : 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-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : sdseu@dowcorning.com

1.4 Nødtelefonnummer

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: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

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

Utgave	Revisjonsdato:	MSDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12/02/2014	875448-00001	Dato for første utgave: 02.12.2014

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

Kjemiske beskaffenhet : Silikon

Farlige komponenter

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Ingen spesielle forsiktighetsregler er nødvendige for de som skal gi førstehjelp.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

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

Utgave	Revisjonsdato:	MSDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12/02/2014	875448-00001	Dato for første utgave: 02.12.2014

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Tørrkjemikalier
Karbondioksid (CO₂)

Upassende sløkkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Silisiumoksid
Formaldehyd

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

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

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 12/02/2014	MSDS nummer: 875448-00001	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 02.12.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Tekniske tiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllsystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:

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

Utgave	Revisjonsdato:	MSDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12/02/2014	875448-00001	Dato for første utgave: 02.12.2014

Sterke oksidasjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Disse forholdsreglene gjelder for håndtering ved romtemperatur. Bruk ved høye temperaturer eller aerosol-/sprayapplikasjoner kan forutsette iverksetting av ytterligere forholdsregler.
For ytterligere informasjon om bruk av silikoner / organiske oljer i aerosolapplikasjoner for forbrukere, se det veiledende dokumentet om bruk av denne typen materialer i aerosolapplikasjoner for forbrukere som silikonbransjen har utviklet (www.SEHSC.com) eller kontakt Dow Corning's kundeservicegruppe.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller

Håndvern

Bemerkning : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn : Hud bør vaskes etter kontakt.

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende : væske

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

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 12/02/2014	MSDS nummer: 875448-00001	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 02.12.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Farge	:	fargeløs
Lukt	:	ingen
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	> 65 °C
Flammepunkt	:	121 °C Metode: Pensky-Martens lukket kopp
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,97
Oppløselighet(er) Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennings temperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	415 cSt
Eksplosjonsegenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

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

Utgave	Revisjonsdato:	MSDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12/02/2014	875448-00001	Dato for første utgave: 02.12.2014

9.2 Andre opplysninger

Molekylvekt : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
Når oppvarmet til temperaturer over 180 °C (356 °F) i luft, kan minimale mengder formaldehyd frigjøres.
Adekvat ventilasjon kreves.
Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved høye temperaturer.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning : Formaldehyd

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Utgave	Revisjonsdato:	MSDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12/02/2014	875448-00001	Dato for første utgave: 02.12.2014

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

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

Utgave	Revisjonsdato:	MSDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12/02/2014	875448-00001	Dato for første utgave: 02.12.2014

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke
produktspesifikke men anvendesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter
drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
- Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Seveso II - Direktiv 2003/105/EC som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av farene for større ulykker som involverer farlige substanser
Ikke anvendbar

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

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 12/02/2014	MSDS nummer: 875448-00001	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 02.12.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

- KECI : Alle ingredienser opplistet, unntatt eller meldt.
- REACH : Alle ingredienser (pre-)registrert eller unntatt.
- TSCA : Alle kjemiske substanser i dette materialet er inkludert i eller unntatt fra opplisting på TSCA lagerrapportering av kjemiske substanser.
- AICS : Alle ingredienser opplistet eller unntatt.
- IECSC : Alle ingredienser opplistet eller unntatt.
- ENCS/ISHL : Alle komponenter er opplistet på ENCS/ISHL eller unntatt fra beholdningsopplisting.
- PICCS : Alle ingredienser opplistet eller unntatt.
- DSL : Alle kjemiske substanser i dette produktet stemmer overens med CEPA 1999 og NSNR og er på eller unntatt fra opplistingen Canadian Domestic Substances List (DSL).
- NZIoC : Alle ingredienser opplistet eller unntatt.

Fortegnelser

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TSCA (USA)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Utfyllende opplysninger**

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie

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

Utgave	Revisjonsdato:	MSDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	12/02/2014	875448-00001	Dato for første utgave: 02.12.2014

sikkerhetsdatabladet

Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO