

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1893 301 000 - BRANNHEMMENDE SILIKON**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

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

Handelsnavn	:	BRANNHEMMENDE SILIKON
Produktkode	:	1893 301 000
SDS-Identcode	:	10041312

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Tetningsmiddel
---------------------------------	---	----------------

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 2259 1300

---

**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 preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

**2.2 Merkingselementer**

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

**2.3 Andre farer**

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 1893 301 000 - BRANNHEMMENDE SILIKON

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige komponenter

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	: Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Ved innånding	: Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved hudkontakt	: Forurensete klær må fjernes øyeblikkelig. Vask av med såpe og vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved øyekontakt	: Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Ved svelging	: Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 1893 301 000 - BRANNHEMMENDE SILIKON

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

Egnede slökkingsmidler : Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Pulver, Vanntåke

Upassende slökkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved  
brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.  
Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

Utfyllende opplysninger : Produktet i seg selv brenner ikke. Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå innånding av damp eller tåke.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering. Rens forurenset overflate grundig.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

---

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

### 1893 301 000 - BRANNHEMMENDE SILIKON

---

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Støvekspløsjonsklasse : Ikke anvendbar

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.

Råd angående samlagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### Farlige nedbrytingsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
2-methoxyethanol; ethylene glycol monomethyl ether	109-86-4	TWA: 3,1 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm R, H <sub>2</sub>	NO OEL	2011-11-30
		TWA: 1 ppm skin,	2009/161/EU	2009-12-19

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1893 301 000 - BRANNHEMMENDE SILIKON**

---

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

**Personlig verneutstyr**

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Håndvern**

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Bruk vernebriller ved sprutfare.

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Generell industriell hygienep praksis.  
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

---

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

Utseende : pasta  
Farge : forskjellig

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1893 301 000 - BRANNHEMMENDE SILIKON**

---

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

Lukt	: Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 150 °C
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,24 g/cm <sup>3</sup>
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: Ingen data tilgjengelig
Syretall	: Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	: Ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	: Ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	: Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ikke kjent.

---

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

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**1893 301 000 - BRANNHEMMENDE SILIKON**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

Ingen data tilgjengelig

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Beskyttes mot fuktighet.  
Stabilitet

: Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen data tilgjengelig

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås

: Ingen data tilgjengelig

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter

: Karbonmonoksid, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige damper mulig.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet:

Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding:

Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud:

Ingen data tilgjengelig

Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

**Hudetsing / Hudirritasjon**

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**1893 301 000 - BRANNHEMMENDE SILIKON**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

Hudirritasjon : lett irritasjon

**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

Øyeirritasjon : lett irritasjon

**Åndedrett- eller hudsensibilisering**

Sensibilisering:

Ingen data tilgjengelig

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Genotoksisitet in vitro:

Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

Ingen data tilgjengelig

**Kreftframkallende egenskap**

Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet**

Ingen data tilgjengelig

**Fosterskadelighet**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)**

Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

Aspirasjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

**Nevrologiske virkninger**

Ingen data tilgjengelig



---

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**1893 301 000 - BRANNHEMMENDE SILIKON**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

**Toksikologibedømmelse**

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

**Utfyllende opplysninger** : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning.  
Kan skade forplantningsevnen.

---

**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**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Andre skadevirkninger**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

---

**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1893 301 000 - BRANNHEMMEDE SILIKON**

---

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:  
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):  
080410, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

Avfallsnøkkel (brukt produkt):  
080410, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):  
150106, Blandede emballasjer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

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

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.2 Forsendelsesnavn****ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

---

**SIKKERHETS DATABLAD**

*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

**1893 301 000 - BRANNHEMMENDE SILIKON**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

Ikke farlig gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.4 Emballasjegruppe**

**ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.5 Miljøfarer**

**ADN**

Ikke farlig gods

**ADR**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**SIKKERHETS DATABLAD***i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1893 301 000 - BRANNHEMMENDE SILIKON**

---

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 11.04.2014		
	Dato for første utgave: 22.04.2010		

---

---

**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 : Oppdater: 2003  
som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av  
farene for større ulykker som  
involverer farlige substanser

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Andre opplysninger**

H	En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.
R	Stoffer som skal betraktes som reproduksjonsskadelige
skin	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden the possibility of significant uptake through the skin

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

---

---

Opprettet av : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Tyskland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WNO100000201

---