

# SIKKERHETS DATABLAD

## Rubrikk 1. Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Revisjonsdato: 25.11.2012

### 1.1. Produktidentifikasjon

**Handelsnavn:** Bostik Silikon Universal (tidligere Silicone Universal)

Produkttype: SILIKONFUGEMASSE

Anvendelsesområde: Fuktighetsherdende etanolavspaltende silikon. 70 ml tube

Artikkelnr: 3043, 3046

### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Annen bruk det frarådes mot:

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør/omsetter:** Bostik AS  
**Postadresse:** Postboks 204  
**Postnummer:** 3201  
**Poststed:** Sandefjord  
**Land:** Norge  
**Telefon:** 69 19 06 00  
**Telefax:** 69 19 57 24  
**E-post:** [info.no@bostik.com](mailto:info.no@bostik.com)  
**www:** [www.bostik.no](http://www.bostik.no)  
**Kontaktperson:** Miljøavdelingen

### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon1:** Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

**Nødtelefon2:**

## Rubrikk 2. Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

### 2.2. Etikettinformasjon

Farebestemmende komponenter:

Særlige merkebestemmelser:

Ec-etikett: Nei

### 2.3. Andre farer

**Helsefare:** Vurdert ikke merkepliktig m.h.p. helsefare.  
Avspalter ved herding små mengder etanol  
Se alle R-setninger i punkt 16.

**Miljøfare:** Innholdet av konserveringsmiddel innebærer at de små mengdene som avgis kan være giftig for fisk.  
PRODUKTET MÅ DERFOR IKKE BRUKES I AKVARIER.

**Annen farebeskrivelse:** Vurdert ikke merkepliktig med hensyn til helsefare.

## Rubrikk 3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Identifikasjon	Komponentnavn	Klassifisering	Innhold
			%

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, IK=Ikke Klassifiseringspliktig

**Ingrediens informasjon**  
Stoff 2: Hydrocarboner - Stoffets raffineringshistorie er kjent og dokumentert ikke kreftfremkallende.  
Kreftmerking bortfaller.  
NB! ETANOL ER ET SPALTEPRODUKT UNDER HERDING  
Se pkt. 16 for fullstendig tekst på R-setninger.

## Rubrikk 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt:** Avspalter små mengder etanol under herding

**Innånding:** Sørg for frisk luft og hvile

Hudkontakt:	Vask huden nøye med såpe og vann. Ved synlig vedforandring eller besvær kontakt lege. Vis om mulig dette HMS-databladet
Øyekontakt:	Skyll umiddelbart med vann i 10-15 min. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Svelging:	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning.

## 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

## 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Førstehjelpsinformasjon: Vis dette Sikkerhetsdatabladet for vakthavende lege

## Rubrikk 5. Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

Passende slukningsmiddel: Pulver, skum, karbondioksyd (CO2) eller fin vandusj

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer: Farlige brannprodukter : Nitrogengasser.

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr ved slukking av brann: Friskluftmaske eller maske med filter for organiske damper kan behøves som beskyttelse mot farlige gasser.

## Rubrikk 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

#### 6.1.2. For innsatspersonell

### 6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø: Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Egnede metoder for opprensning: Samles opp mekanisk. Eventuelt etter herding.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

## Rubrikk 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringsveiledning: Håndteres slik at direkte kontakt med produktet unngås. Sørg for god arbeidshygiene.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Lagringsanvisning: Oppbevares tørt og svalt i originalemballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### Lagringsforhold

### 7.3 Spesifikk bruk

## Rubrikk 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Type	Identifikasjon	Komponentnavn	Grenseverdi	Norm år	Kommentarer
	CAS-nr: 64-17-5 EC-nr: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	etanol	8t: 500ppm 8t: 950mg/m <sup>3</sup>	2009	
Forebyggende tiltak:		Tilrettelegg og utfør arbeidet slik at direkte kontakt med produktet unngås. Sørg for god ventilasjon ved håndtering av åpne forpakninger. Ikke drikk eller spis under bruk.			
Åndedrettsvern:		Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter for organiske damper (Type A).			
Arbeidshansker:		Egnet hanskemateriale med en gjennomtrengningstid > 8 timer: Butyl, Viton og 4H.			
Øyevern:		Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.			

## Rubrikk 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Lukt:	Svak lukt.
Farge:	Transparent og hvit
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	<b>Verdi:</b> > 400 °C

## 9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
---------------------------------------	------------------------

## Rubrikk 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet:	Reagerer med baser, syrer og vann. Observer forekomsten av etanol under herdingen.
--------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet:	Stabil ved normal håndtering.
---------------------	-------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4. Forhold som skal unngås

### 10.5 Materialer som skal unngås

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter:	Gjennom luftfuktighet: Etanol. Ved temperaturer fra 150°C spaltes det en ubetydelig mengde formaldehyd ved oksydativ nedbrytning.
------------------------------	---

## Rubrikk 11. Toksikologisk informasjon

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

#### Toksikologiske data på produktet

#### Øvrig helsefareopplysninger

Innånding:	Stoffer som avspaltes ved herding kan, ved bruk i trange eller dårlig ventilerte rom, virke irriterende på åndedretsorgan og øynene. Unngå innånding!
Hudkontakt:	Langvarig eller hyppig kontakt med produktet kan medføre irritasjon av huden.
Øyekontakt:	Sprut i øynene kan gi svie og irritasjon.
Svelging:	Svelging anses å innebære liten fare. Svelging i skadelige mengder er neppe mulig pga produktets form.

## Rubrikk 12. Miljøopplysninger

### 12.1. Økotoksitet

#### Økotoksikologiske data fra komponenter

#### Økotoksikologiske data på produktet

Andre økotoksiske data:	Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig iht. gjeldende regler og for oss tilgjengelig informasjon
-------------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Økotoksikologiske data fra komponenten

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

#### Økotoksikologiske data fra komponenten

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Økotoksikologiske data fra komponenten

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Økotoksikologiske data fra komponenten

#### Økotoksikologiske data på produktet

### 12.6. Andre negative effekter

#### Økotoksikologiske data fra komponenter

#### Økotoksikologiske data på produktet

Persistens og nedbrytbarhet:	Persistens og nedbrytbarhet: Silikondelen: Biologisk ikke nedbrytbar. Uløselig i vann i herdet tilstand. Kan lett separeres fra vann ved filtrering
------------------------------	--

## 13. Fjerning av rester og avfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Metoder for avfallsbehandling:	Helt tørt produkt i små mengder kan behandles som normalt industriavfall. Ved avhending av større mengder, kontakt det lokale renholdsverk og spør om råd.
Avfallskoder produkt (EAL-koder):	08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

**14. Transportopplysninger**

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei

**14.6. Spesielle forhåndsregler for brukeren****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden****15. Opplysninger om lover og forskrifter****15.1. Spesielle bestemmelser/lovgivning for stoffet eller mixturen med hensyn på sikkerhet, helse og miljø.****Løsemidler - VOC**

Referanser til lover/regler:	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderings-departementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010. Utkast til implementering av Kommisjonens (EU) forordning Nr 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad. Forskrift om oppbygging og bruk av stoffkartotek for helsefarlige stoffer i virksomheter (Stoffkartotekforskriften). 14.april 2000 fra Direktoratet for Arbeidstilsynet. Arbeidsmiljøloven nr. 361 Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære(utgave 2013) Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 1.july 2007 og sist endret 25.jan 2012 ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Kommentarer:	Vurdert ikke merkepliktig m.h.p. helsefare. ETANOL ER ET SPALTEPRODUKT UNDER HERDINGEN
Pr-nr:	Ikke pliktig.

**15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Sikkerhetsanalyse av kjemikaliet gjennomført:	Nei
Kjemisk sikkerhetsrapport påkrevet:	Nei
Eksponeringsscenario på mikstur i eget vedlegg:	Nei

**16. Andre opplysninger**

Leverandørens merknader:	Tillagt Adm. norm for Tetraetylsilikat
Risikosestninger med fulltekst(fra pkt. 2 og 3):	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R36/37 Irriterer øynene og luftveiene. R36/38 Irriterer øynene og huden. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.