

Sikkerhetsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19.03.2017

Revisjonsdato: 20.02.2019

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Silicone Build & Sanitary

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

Anbefalte bruksområder: Silikontetningsmidler.

Bruk som frarådes: INNHOLDET AV FUNGICID (SOPPBESKYTTELSE) INNEBÆRER AT SMÅ MENGDER KAN VÆRE GIFTIG FOR FISK. PRODUKTET BØR DERFOR IKKE BRUKES I FOR EKSEMPEL AKVARIER.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Bostik AS
Adresse: Postboks 204
Post nr.: 3201
Sted: Sandefjord
Land: NORGE
E-post: info.no@bostik.com
Telefon: +47 69 19 06 00
Hjemmeside: www.bostik.no

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

CLP-klassifisering - andre opplysninger: Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 CLP / GHS: Ikke klassifisert

Viktigste skadevirkninger: Ytterligere informasjon om potensielle helseeffekter og symptomer på seksjon 11.

2.2. Merkingselementer

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Supplerende opplysninger

EUH 208 Inneholder 3-aminopropyltrietoksysilan. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Inneholder fungicid 2-Butyl-1,2-benzisotiazolin-3-on.

Produktet er hydrolysert til å produsere etanol (CAS: 64-17-5). Etanol er meget brannfarlig.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19.03.2017

Revisjonsdato: 20.02.2019

Komponentene i dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Kolväteblanding	64742-46-7	265-148-2	01-2119552497-29	< 5%		Asp. Tox. 1;H304
3-aminopropyl (metyl) silseskvioxan, etoxi-terminerad	128446-60-6	603-274-5	-	< 3%		Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Frisk luft, varme og ro, fortrinnsvis i behagelig, halvsittende stilling.
Svelging:	Drikk et par glass vann. Ved svelging må ikke brekning fremkalles.
Hudkontakt:	Fjern produktet med klut eller papir. Vask huden nøye med såpe og vann. Oppsøk lege for hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Kontakt med øyne:	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Ingen kjente betydelige virkninger eller farer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette HMS-databladet for vakthavende lege. Videre toksikologisk informasjon i kapittel 11 må vurderes.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler:	Sløkkes med pulver, skum eller karbondioksid eller fin vandusj
Ueguede brannsløkkingsmidler:	Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann utvikles tykk svart røyk og helseskadelige forbrenningsprodukter.

5.3. Råd til brannmannskaper

Friskluftsmaske eller helmaske med filter for organiske damper anbefales som beskyttelse mot farlige damper.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell:	Benytt nødvendig verneutstyr. Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. OBS! Sklirisiko ved søl.
-----------------------------------	--

Sikkerhetsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19.03.2017

Revisjonsdato: 20.02.2019

For innsatspersonell: Ved større spill forhindres spredning ved inndemming med sand, jord eller lignende. Det skal ikke treffes handlinger som innebærer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk passende verneutstyr. Vis dette sikkerhetsdatabladet hvis mulig.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Flytt beholder som lekker til atskilt område. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå spredning med oppdemming med sand, jord eller annet egnet materiale. Samles opp mekanisk. Plasseres i beholder for disponering av kjemisk avfall. Rense glatt belegg som fortsatt bruker et vaskemiddel / såpeløsning eller en annen biologisk nedbrytbare rengjøringsmidler. Eliminere alle antennelseskilder.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Alt arbeid må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares tørt og kjølig på en godt ventilert plass i uåpnet forpakning. Beskyttes mot fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se tekniske databladet.

Øvrig informasjon: Produktet er hydrolysert til å produsere etanol (CAS: 64-17-5). Etanol er meget brannfarlig. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
etanol	500	950			

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at man unngår direktekontakt.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Personlig verneutstyr, håndvern: Vernehansker bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Butylgummi - IIR: Tykkelse $\geq 0,3$ mm; gjennombruddstid ≥ 480 min. Nitrilgummi - NBR: Tykkelse $\geq 0,1$ mm; penetreringstiden ≥ 480 min. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19.03.2017

Revisjonsdato: 20.02.2019

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Hvis inhaleringseksponering over arbeidsplassen ikke kan utelukkes, skal det brukes egnet åndedrettsutstyr. Passende åndedrettsvern: Pusteapparat med helmaske i henhold til godkjente standarder som EN 136. Anbefalt filtertype: Gassfilter type ABEK (visse anorganiske, organiske og sure gasser og damper; ammoniakk/aminer) i henhold til standarder som EN 14387.

Miljøeksponeringstiltak:

Unngå utslipp i avløp, fare for tilstopping.

Øvrig informasjon:

laktta god arbeidshygiene ved håndtering av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Se forpakningen.
Lukt	Alkohol
Løselighet	Ikke løselig i vann
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	1,02 - 1,03	(23°C)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	> 400 °C	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1,02 - 1,03 g/cm ³	(23°C)
Dynamisk viskositet	ca. 800000 mPa.s	(23°C)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inge farlige reaksjoner er kjent.

10.2. Kjemisk stabilitet

Sikkerhetsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19.03.2017

Revisjonsdato: 20.02.2019

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter / instruksjoner for lagring og håndtering blir vurdert.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner med riktig oppbevaring og håndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med fuktighet og vann.

10.5. Uforenlige materialer

Reagerer med baser, syrer og vann. Reaksjonen fører til dannelse av etanol

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Etanol.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	Oral LD50		> 2000			Analog sammenligning

Akutt toksisitet - dermal:

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			Analog sammenligning

Akutt toksisitet - innånding: Ingen informasjon tilgjengelig

Etsing/hudirritasjon

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende		Analog sammenligning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende		Analog sammenligning

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Marsvin	Dermal			Ikke sensibiliserende	OECD 406	Analog sammenligning

Kimcellemutagenitet: Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende egenskaper: Testdata foreligger ikke.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19.03.2017

Revisjonsdato: 20.02.2019

Skadelig for reproduksjonsevnen:	Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Gjentatt STOT-eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Andre toksikologiske virkninger:	Hydrolyseprodukt (etanol): Etanol (64-17-5) absorberes lett ved alle eksponeringsveier. Etanol kan forårsake irritasjon av øyne og slimhinne, utløse dysfunksjon i sentralnervesystemet og forårsake kvalme og svimmelhet. Kronisk eksponering for høye mengder etanol kan forårsake skade på leveren og sentralnervesystemet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	96hLC50	> 100mg/l			
	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 100mg/l			

Påvirker ikke miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Silikoninnhold: Biologisk ikke nedbrytbart. Separasjon ved sedimentering. Produktet fra hydrolyse (etanol) er lett nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses for å være persistent, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende / vPvB) ved nivåer på 0,1% eller høyere.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten kan behandles som normalt industriavfall. Utømt emballasje klassifiseres som produkt. Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produkt-rester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukt-ter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19.03.2017

Revisjonsdato: 20.02.2019

Avfallskategori: 07 02 17silikonholdig avfall som ikke er nevnt i 07 02 16

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegrupper:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn: Norske Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2017-12-20-2353.

Foreskrift nr.622 16. juni 2012 klassifisering, merkning og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Foreskrift nr. 516 av 30. maj 2008 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-foreskrift).

EU-REACH (1907/2006) - Kandidat Liste over stoffer med meget høy viktighet (SVHC) om tillatelse i henhold til artikkel 59.
Produktet inneholder ikke SVHC stoffer.

EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII - Stoffer som er gjenstand for restriksjoner: Ingen av bestanddelene er oppført.

EU-REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon: Ingen av bestanddelene er opplistet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: For dette produktet er det ikke kjemisk sikkerhetsvurdering i henhold til direktiv (EF) 1907/2006 (REACH) er gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Leverandørmerknader: Versjon 5.
Informasjonen i dette dataarket er basert på vår nåværende viten og gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvaret for å oppfylle kravene i gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette dataarket er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaper.

Dato: 27.11.2018

Liste over relevante H-setninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19.03.2017

Revisjonsdato: 20.02.2019

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Dokumentspråk: NO