

Sikkerhedsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19-03-2017

Revisionsdato: 20-02-2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Bostik Silicone Build & Sanitary

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Silikone fugemasse.

Frarådede anvendelser: Indeholdt af fungicid indebærer dog at små mængder giftigt emne for fisk afgives. Produktet bør derfor ikke anvendes til f.eks akvarier.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Bostik A/S
Adresse: Naverland 2
Post nr.: Box 1480, 2600
By: Glostrup
Land: DANMARK
E-mail: info.dk@bostik.com
Telefon: +45 44 84 15 00
Hjemmeside: www.bostik.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

CLP-klassificering - andre informationer: Klassificering af i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 CLP / GHS: Ikke klassificeret.

Væsentligste skadevirkninger: Yderligere oplysninger om potentielle sundhedsvirkninger og symptomer i afsnit 11.

2.2. Mærkningselementer

P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder 3-aminopropyltriethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Indeholder fungicid 2-Butyl-1,2-benzisothiazolin-3-on.

Produktet hydrolyseres for at producere ethanol (CAS: 64-17-5). Ethanol er meget brandfarligt.

Sikkerhedsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19-03-2017

Revisionsdato: 20-02-2019

Komponenterne i dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Kolväteblandning	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 punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsiddende stilling.
Indtagelse:	Drik et par glas vand. Fremkald ikke opkastning.
Hudkontakt:	Fjern produkt med klud eller papir. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg lægehjælp for hudirritation eller allergiske reaktioner.
Øjenkontakt:	Skyl STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte betydelige virkninger eller farer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Yderligere toksikologisk information i afsnit 11 skal overvejes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Slukkes med skum, pulver, kuldioxid eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæet, sort rog og sundhedsskadelige forbrændingsprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Luftforsynet åndedrætsværn mod sundhedsskadelige forbrændingsprodukter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Benyt nødvendig værneudstyr. Se afsnit 8 for personlige værnemidler. OBS! Skridfare ved spild.
For indsatspersonel:	Ved større spild forhindres spredning ved inddæmning med sand, jord eller lignende. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende

Sikkerhedsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19-03-2017

Revisionsdato: 20-02-2019

opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer i at komme ind. Rør ikke ved, eller gå gennem spildt materiale. Bær passende beskyttelsesudstyr. Vis dette sikkerhedsdatablad datablad, hvis muligt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord. Flyt lækkende beholdere til et særskilt område. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spredning forhindres ved inddæmning med sand, jord eller andet egnet materiale. Opsamles mekanisk. Placeres i beholdere til bortskaffelse af kemisk affald. Rens enhver glat belægning, der forbliver med vaskemiddel / sæbeopløsning eller anden biologisk nedbrydelige rengøringsmidler. Udeluk alle antændelseskilder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Holdes væk fra antændelseskilder (åben ild, gnister, varme flader). Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i tætsluttende emballage. Skal beskyttes mod fugt.

7.3. Særlige anvendelser

Se tekniske datablad.

Øvrig information:

Produktet hydrolyseres for at producere ethanol (CAS: 64-17-5). Ethanol er meget brandfarligt. Rygning og brug af åben ild forbudt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m3	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
ethanol, ethylalkohol	8h	1000	1900			

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes, så direkte kontakt undgås.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Øjenbeskyttelse ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker må anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Butylgummi - IIR: Tjocklek >= 0,3 mm; genombrotstid >= 480 min. Nitrilgummi - NBR: Tykkelse >= 0,1 mm, gennembrudstid >= 480 min. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.

Sikkerhedsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19-03-2017

Revisionsdato: 20-02-2019

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Kan en inhalativ eksponering over arbejdspladsens grænseværdi ikke udelukkes, skal der anvendes et egnet åndedrætsværn. Egnet åndedrætsværn: Åndedrætsværn med helmaske, iht. anerkendte standarder såsom EN 136. Anbefalet filter type: Gasfilter ABEK (bestemte uorganiske, organiske sure gasser og dampe; ammoniak/aminer), iht. anerkendte standarder såsom EN 14387.

Miljøeksponeringskontrol:

Udslip til afløb skal forhindres, risiko for tilstopning.

Øvrig information:

Ved håndtering af produktet skal arbejdshygiejnen altid observeres.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Pasta
Farve	Se emballagen.
Lugt	Alkohol
Opløselighed	Ikke opløselig i vand
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,02 - 1,03	(23°C)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	> 400 °C	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1,02 - 1,03 g/cm³	(23°C)
Dynamisk viskositet	ca. 800000 mPa.s	(23°C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Sikkerhedsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19-03-2017

Revisionsdato: 20-02-2019

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne / anvisninger til opbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner med korrekt opbevaring og håndtering.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med fugt og vand.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med alkalier, syrer og vand. Reaktion forårsager dannelsen af ethanol.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ethanol.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	Oral LD50		> 2000			Analog sammenlignende

Akut toksicitet - hud

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			Analog sammenlignende

Akut toksicitet - indånding: Ingen tilgængelig information

Hudætsning/-irritation

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende		Analog sammenlignende

Alvorlig øjenskade/-irritation

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende		Analog sammenlignende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin	Dermal			Ikke sensibiliserende	OECD 406	Analog sammenlignende

Kimcellemutagenicitet: Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19-03-2017

Revisionsdato: 20-02-2019

Reproduktionstoksicitet: Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer: Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre toksikologiske virkninger: Hydrolyseprodukt (Ethanol): Ethanol (64-17-5) optages godt og hurtigt via alle eksponeringsruter. Ethanol kan medføre irritationer af øjne og slimhinder samt medføre forstyrrelser i det centrale nervesystem, kvalme og svimmelhed. Kronisk eksponering af store mængder ethanol kan medføre skader på lever og det centrale nervesystem.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Bostik Silicone Build & Sanitary

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	96hLC50	> 100mg/l			
	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 100mg/l			

Påvirker ikke miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Silikoneindhold: Biologisk ikke nedbrydeligt. Separation ved sedimentering. Produktet fra hydrolyse (ethanol) er let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Ei liukene veteen

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende / vPvB) på niveauer på 0,1% eller højere.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkten kan behandles som normalt industriaffald. Ikke tømt emballage klassificeres som produkt. Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandløb, afløb og kloaker.

Sikkerhedsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19-03-2017

Revisionsdato: 20-02-2019

Affaldskategorier: 07 02 17 Siliconeholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 07 02 16

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kodenummer: 1-3

Særlige bestemmelser: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen. EU-forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

EU-REACH (1907/2006) - Kandidatliste over stoffer af meget stor bekymring (SVHC) til godkendelse i henhold til artikel 59. Produktet indeholder ikke SVHC stoffer.

EU-REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Stoffer, der er underlagt restriktioner: Ingen af de anførte bestanddele er anført.

EU-REACH (1907/2006) - Bilag XIV - Liste over stoffer, der kræver tilladelse til: Ingen af bestanddelene er angivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Til denne vare, ingen kemisk sikkerhedsvurdering i overensstemmelse med direktiv (EF) 1907/2006 (REACH) implementeret.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forhandlerbemærkninger: Udgave 5.
Informationen på dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskab samt gældende EU- og national lovgivning. Produktet må ikke anvendes til andet end hvad den er specificeret til under punkt 1 uden først at have fået en skriftlig instruktion fra leverandøren. Det er altid brugeren som har det fulde ansvar for at følge kravene iht. gældende lovgivning. Informationen på sikkerhedsdatabladet er beregnet som en beskrivelse af sikkerhedskravene for produktet og ikke en garanti for produktets egenskaber.

Dato: 20-02-2019

Sikkerhedsdatablad

Bostik Silicone Build & Sanitary

Erstatter dato: 19-03-2017

Revisionsdato: 20-02-2019

Liste med relevante H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Dokumentsprog: DK