

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Sørbø Byggsilikone Sanitær4

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Fugemasse.

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Sørbø Industribeslag AS

Bjødnabeen 12

4031 Stavanger

Norge

Kontaktperson**E-mail****Utgitt (dato)**

25-04-2017

SDS Versjon

4.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert. i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 (CLP)

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram

-

Signalord

-

Risikobeskrivelse

-

Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaksjon

-

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

▼ 2.3 Andre farer

-

▼ Annen merkning

Inneholder N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH208). Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. (EUH210)

▼ Annet

-

VOC

-

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Trimethoxyvinylsilane
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 2768-02-7 EF-nr: 220-449-8 REACH-nr: 01-2119513215-52-0003
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 H226, H332

NAVN:	N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 3069-29-2 EF-nr: 221-336-6
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1 H317, H318

NAVN:	metanol
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 67-56-1 EF-nr: 200-659-6 Indeks-nr: 603-001-00-X
INNHold:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFISERING:	Flam. Liq. 2, Acute tox. 3, STOT SE 1 H225, H301, H311, H331, H370
NOTE:	SL

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
S = Organisk løsemiddel. L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering.

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

▼ Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

▼ Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

▼ Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Forbrenning

Ikke relevant

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

Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

▼ 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

▼ 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksid. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

▼ 5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

▼ 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

▼ 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C (Lagring på lager: 3 - 8°C)

▼ 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

▼ Eksponeringsgrense

metanol

Grenseverdi: 100 ppm | 130 mg/m³

Anmerkning: H (H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.)

▼ DNEL / PNEC

Ingen data

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

8.2 Eksponeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Vask alltid hender ved pauser og ved arbeidsstans.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

▼ Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og konsentrasjoner over administrative norm skal egnet åndedrettsvern brukes.

Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

▼ Håndvern

Bruk beskyttelseshansker. Den konkrete arbeidssituasjonen er ikke kjent. Kontakt hanskeleverandøren for hjelp til valg av hansketype.

Ved arbeide med fugepistol eller glitning av fuger med glittepinn kan der arbeides uten hansker, hvis hender ikke tilsøles av produktet. Anbefalt: Butyl. Gjennombruddstid: NA

Øyevern

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Flere farger
Lukt	Faint
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,38
▼ Tilstandsendring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
▼ Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	124
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

▼ Løselighet

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

- Løselighet i vann
- Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
- ▼ **9.2 Andre opplysninger**
- Løselighet i fett (g/L)

Uoppløselig
Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Ingen data
- ▼ **10.2 Kjemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**
Ingen spesielle
- 10.4 Forhold som skal unngås**
Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.
- 10.5 Uforenlige materialer**
sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler
- ▼ **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**
Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin (farget silikon)	Rotte	LD50	Oral	>2000
(dimetoxymetylsilyl)propyl...)	Kanin	LD50	Dermal	3200 mg/kg
Trimethoxyvinylsilane	Rotte	LD50	Inhalering	16,8 mg/l/4h
Trimethoxyvinylsilane	Rotte	LD50	Oral	7100 mg/kg
Trimethoxyvinylsilane				

▼ Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane
Organisme: Kanin
Eksponeringens varighet: 96 h
Resultat: Not irritating

Data om stoffet: N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin (farget silikon)
Organisme: Kanin
Resultat: Not irritating

▼ Alvorlig øyeskade/irritasjon

Data om stoffet: N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin (farget silikon)
Organisme: Kanin
Resultat: Irritating

Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane
Organisme: Kanin
Resultat: Irritating

▼ Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige Data om stoffet: N-[3-(dimetoxymetylsilyl)propyl]etylendiamin (farget silikon)
Organisme: Marsvin
Resultat: Sensitising

Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane
Organisme: Marsvin
Resultat: Not sensitising
Produktet inneholder stoffer som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

- Ingen data tilgjengelige
- Forplantningsgiftighet**
- Ingen data tilgjengelige
- STOT, enkelteksponering**
- Ingen data tilgjengelige
- STOT, gjentatt eksponering**
- Ingen data tilgjengelige
- Aspireringsfare**
- Ingen data tilgjengelige
- ▼ **Kroniske effekter**
- Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

▼ 12.1 Giftighet

Stoff	Art	Test	Varighet	Resultat
metanol	Fisk	LC50	96 h	15.400 mg/l
Trimethoxyvinylsilane	Fisk	LC50	96 h	191 mg/l
Trimethoxyvinylsilane	Vannloppe	EC50	48 h	169 mg/l
Trimethoxyvinylsilane	Vannloppe	NOEC	21 d	25 mg/l
Trimethoxyvinylsilane	Alge	NOEC	72 h	25 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
metanol	Ja	Ingen data	Ingen data
Trimethoxyvinylsilane	Nei	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
metanol	Nei	Ingen data	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

▼ 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

▼ Avfall

Avfallskode EAL

08 04 10

Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

▼ ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Tilleggsopplysninger -
Tunnel restriksjonskode -

▼ **IMDG**

FN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -
EmS -
MP** -
Hazardous constituent -

▼ **IATA/ICAO**

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

▼ **Anvendelsesbegrensninger**

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

-

-

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ **Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H301 - Giftig ved svelging.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H331 - Giftig ved innånding.
H332 - Farlig ved innånding.
H370 - Forårsaker organskader.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

-

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Robert Pedersen

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

13-07-2015

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

13-07-2015