

SIKKERHETSDATABLAD



Byggsilikon Industri HVIT



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 08.03.2015

Revisjonsdato 06.03.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Byggsilikon Industri HVIT

Kjemisk navn Blanding, se seksjon 3.

REACH reg. nr., kommentar Se seksjon 16

Artikkelnr. 150611

NOBB-nr. 21678420

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

Kjemikaliets bruksområde Fugemasse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmanavn Sørbo Industribeslag AS

Postadresse Bjødnabeen 12

Postnr. 4031

Poststed STAVANGER

Land Norge

Telefon +4751444350

Telefaks 51444351

E-post proff@sorboindustribeslag.no

Hjemmeside <http://www.sorboindustribeslag.no>

Org. nr. 998327865

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten

Metanol < 1 %, Trimethoxyvinylsilane 1 - 5 %

Annen merkeinformasjon (CLP)

Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver.

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	F; R11	< 1 %
	EC-nr.: 200-659-6	T; R23/24/25 R39/23/24/25 Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 3; H301 H311 H331 STOT SE1; H370	
Trimethoxyvinylsilane	CAS-nr.: 2768-02-7	R10	1 - 5 %
	EC-nr.: 220-449-8 REACH reg. nr.: 01-2119513215-52	Xn; R20 Flam. Liq. 1; H226 Acute tox. 4; H332	

Komponentkommentarer

(*) Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.
Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8 S = Organisk løsemiddel.

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

Øyekontakt

vaskes grundig med vann og sspe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

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.

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

Akutte symptomer og virkninger

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min. Ved tvil eller irritasjon, kontakt lege. Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede 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

Brann- og eksplosjonsfarer

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. 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

Personlig verneutstyr

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Ingen spesielle krav. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr

Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell

Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ingen spesielle krav.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon 13 for viderebehandling av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se avsnittet "Eksponeringskontroll/personlige vernemidler" for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	8 timers grenseverdi: 130	
	EC-nr.: 200-659-6	mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 100 ppm	
Trimethoxyvinylsilane	CAS-nr.: 2768-02-7 EC-nr.: 220-449-8 REACH reg. nr.: 01-2119513215-52		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Varselsskilt**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

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

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

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.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidssstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.

Håndvern

Håndvern

Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er:

Nitril. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren. Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren.

Gjennomtrengningstid

Verdi: Ikke fastsatt.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

Referanser til relevante standarder

Øyevern skal samsvare med EN 166

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ingen spesielle krav.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask alltid hender ved pauser og ved arbeidsstans.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform

flytende

Farge	Forskjellig
Lukt	mild
Flammepunkt	Verdi: > 117 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 7100 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: Trimethoxyvinylsilan.
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 3200 mg/kg Art: Kanin

Kommentarer: Trimethoxyvinylsilan

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LC50

Eksponeringsvei: Innånding.

Varighet: 4 timer

Verdi: 16,8 mg/l

Art: Rotte

Kommentarer: Trimethoxyvinylsilan

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Trimethoxyvinylsilane:

Fisk LC50 96 timer 191 mg/l

Daphnia EC50 48 timer 169 mg/l

Daphnia NOEC 21 dager 28 mg/l

Alge NOEC 72 timer 25 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet,
kommentarer

Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ingen data.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Uoppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.

vPvB vurderingsresultat

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen
informasjon

Ingen informasjon

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Farlig avfallsprodukt	Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
Farlig avfall, emballasje	Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.
Avfallskode EAL	EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se seksjon 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne.
--------------------------	--------------------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Vurderte restriksjoner	Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer (2007-2013). Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2013 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering.
Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R11 Meget brannfarlig.
R20 Farlig ved innånding.
R39/23/24/25 Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R10 Brannfarlig.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H331 Giftig ved innånding.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H332 Farlig ved innånding.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H301 Giftig ved svelging.
H370 Forårsaker organskader

Ytterligere informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.
Pre-registrering:
Det bekreftes at alle registreringspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA.