

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Sørbø Flexifug Transparent

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

Fugning og limning.

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

3.0

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

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 |

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

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.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

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

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: Karbonoksider. 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 af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / 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

Frostfri

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

▼ Eksponeeringsgrense

Metanol (dannes i små mengder under herdning)

Grenseverdi: 100 ppm | 130 mg/m³

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

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Metanol (dannes i små mengder under herdning)): 260

Eksponeering: Inhalering

8.2 Eksponeeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

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

Eksponeeringsscenarioer

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

Eksponeeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponeering. Se arbeidshygieneiske grenseverdier nedenfor.

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

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

Anbefalt: Nitril

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

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Tilstandsform | Pasta |
| Farge | Gjennomsiktig |
| Lukt | Karakteristisk |
| Lukterskel (ppm) | Ingen data tilgjengelige |
| pH | Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet (40°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet (g/cm ³) | 1,1 |

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) | Ingen data tilgjengelige |
| Antennelsestemperatur (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelighet (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Eksplosjonsgrenser (% v/v) | Ingen data tilgjengelige |
| Eksplosive egenskaper | Ingen data tilgjengelige |

Løselighet

| | |
|--|--------------------------|
| Løselighet i vann | Uoppløselig |
| Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) | Ingen data tilgjengelige |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Løselighet i fett (g/L) | Ingen data tilgjengelige |
|-------------------------|--------------------------|

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

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

Ingen spesielle

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 |
|-----------------------|-------|------|------------|--------------|
| Trimethoxyvinylsilane | Kanin | LD50 | Dermal | 3200 mg/kg |
| Trimethoxyvinylsilane | Rotte | LD50 | Inhalering | 16,8 mg/l/4h |
| Trimethoxyvinylsilane | Rotte | LD50 | Oral | 7100 mg/kg |

▼ Irritasjon/etsing av huden

Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane

Organisme: Kanin

Eksposeringens varighet: 96 h

Resultat: Not irritating

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane

Organisme: Kanin

Resultat: Irritating

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige Data om stoffet: Trimethoxyvinylsilane

Organisme: Marsvin

Resultat: Not sensitising

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

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 |
|-----------------------|-----------|------|----------|----------|
| 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 |

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------|
| Stoff Trimethoxyvinylsilane | Nedbrytning i vannmiljøet Nei | Test Ingen data | Resultat Ingen data |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------|

12.3 Bioakkumuleringsevne

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|--------|-----|
| Stoff Ingen data tilgjengelige | Bioakkumulasjonspotensial | LogPow | BCF |
|-----------------------------------|---------------------------|--------|-----|

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 PBY 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 09

Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

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 | - |
| 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

-

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

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).

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

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H332 - Farlig ved innånding.

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)

20-01-2017

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

20-01-2017