

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco Fogskum

Dato: 2009-05-05

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Produkt: **TREMCO FOGSKUM**

Kjemisk/teknisk produktbetegnelse:

Til fylling, demping og isolering av fuger og hulrom

Leverandør/produsent **Tremco-illbruck AB**

Telefon: 031/570010

Faks: 031/572007

Utarbeidet av: Tekn. Avd.

2. FAREIDENTIFIKASJON



Xn Helseskadelig



F+ Ekstremt brannfarlig

R20 Farlig ved innånding.
 R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
 R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Beholderen er under trykk. Skal beskyttes mot solskinn, og skal IKKE lagres ved temperaturer over +50 °C. Ikke stikk hull på beholderen. Brenn aldri beholderen, selv om den er tom.

Sprut aldri mot åpen ild eller glødende materiale.

Holdes unna gnistkilder.

Røyking forbudt.

Kan danne eksplosive gasser hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Produktet er merket i henhold til "General Classification guideline for preparations of the EU", siste versjon.

3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

| Stoff | EINECS | CAS-nr. | Innhold % | Faresymbol | R-setning |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------------|
| Difenylmetandiisocyanat, | | | | | |
| isomerer og homologer | 202-966-0 | 9016-87-9 | 25-50 | Xn; Xi | R20-36/37/38-42-43 |
| Dimetyleter | 204-065-8 | 115-10-6 | 2,5-10 | F+ | R12 |
| Isobutan | 200-857-2 | 75-28-5 | 2,5-10 | F+ | R12 |
| Propan | 200-827-9 | 74-98-6 | 2,5-10 | F+ | R12 |

4. FØRSTEHJELP

Generelle opplysninger: Ta straks av forurensede/tilsølte klær, og behandle dem i henhold til forskriften.
 Innånding: Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis problemet vedvarer.
 Hudkontakt: Tørk av huden med papir eller lignende. Vask nøye med såpe og vann. Kontakt lege ved langvarig hudirritasjon.
 Sprut i øynene: Skyll straks grundig med mye vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
 Svelging: Kontakt lege hvis det finnes symptomer.

5. BRANNSLOKKNINGSTILTAK

Passende slukkingsmiddel: Karbondioksid, pulver, skum og spredd vannstråle.
 Slukkingsmiddel som **ikke** skal benyttes: Skarp vannstråle.

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco Fogsikum

Dato: 2009-05-05

Spesielle risikoer pga. stoffet/produktet:

Spesielt verneutstyr for brannmenn: Bruk trykkluftapparat. Unngå å puste inn eksplosjons- og branngasser.

Annet: Beholdere i nærheten av brann kjøles med vann. Brannavfall og forurenset slokkingsvann skal behandles i samsvar med forskrift.

TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personbeskyttelse: Sørg for god ventilasjon. Oppbevares atskilt fra antenningskilder.

Miljøbeskyttelse: Ikke aktuelt.

Oppryddingsmetode: Tas opp mekanisk. Behandle materiale som er tatt opp, i samsvar med forskrift.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Råd for sikker håndtering: Skal bare bruke i godt ventilerte områder.

Forebygging av brann og Oppbevares atskilt fra antenningskilder. Røyking forbudt.

eksplosjon:

Annet: Beskyttes mot oppvarming/overoppheting. Oppbevares kjølig. Oppvarmning medfører trykkøkning og risiko for at beholderen sprenge.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

Begrensning og eksponering: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen.

Stoffer med grenseverdier man skal ta hensyn til:

Stoff

| | | | |
|--|-----|--|-------------------|
| Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer | WEL | Kort tid 0,07 mg/m ³ Lang tid 0,02 Sen; as-NCO | mg/m ³ |
| Dimetyleter | WEL | Kort tid 958 mg/m ³ 500 ppm Lang tid 766 mg/m ³ 400 ppm | |

Åndedrettsbeskyttelse: Åndedrettsbeskyttelse, friskluftmaske, ved høyere konsentrasjon. Korttidsmaske, kombinasjonsfilter A-P2.

Vernehansker: Vernehansker: Butylgummi eller nitrilgummi.

Øyebeskyttelse: Vernebriller.

Beskyttelsesklær: Lette beskyttelsesklær.

Generelle vernetiltak: Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå å puste inn damp.

Hygieniske tiltak: Ikke spis, drikk, røyk eller ta snus under behandlingen. Beskyt matvarer og drikke. Vask hendene før pauser og før du går hjem. Vask og stell huden nøye etter arbeidet. Bruk hudsalve forebyggende.

9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Beskrivelse (form, farge, lukt): Lys gul luktfri væske i trykkbeholder. Når beholderen tømmes, dannes et ekspanderende gulbeige skum.

| | | | |
|----------------------|--------------|--------------------------|---------------|
| Kokepunkt: | Ikke aktuelt | Tetthet: | ca. 0,98 g/ml |
| Flammepunkt: | < 0 °C | pH-verdi: | Ikke aktuelt |
| Damptrykk: | -- | Løselighet i vann: | Nei |
| Eksplosjons- område: | Ikke aktuelt | Andre oppløsningsmidler: | |
| VOC: | -- | | |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige reaksjoner: Ingen kjente hvis produktet brukes i samsvar med anbefalingene.

Farlige nedbrytnings- Ingen kjente nedbrytningsprodukter.

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco Fogsikum

Dato: 2009-05-05

produkter:

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutt toksisitet:

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Hud: | Irriterende for hud og slimhinner. |
| Øyne: | Irriterende effekt |
| Sensibilisering: | Mulig ved innånding og hudkontakt |

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Generelle opplysninger: Vannrisikoklasse 2 i henhold til tysk lovgivning. Farlig for vann. Må ikke komme ut i grunnvann, vassdrag eller avløpssystem. Farlig for drikkevann selv i små mengder.

13. INSTRUKSER OM DISPONERING

| | |
|---|---|
| Avfallshåndtering, produkt: | Behandles som farlig avfall. |
| Avfallshåndtering, forurenset emballasje: | Ikke forurenset emballasje kan gjenvinnes. Emballasje som ikke rengjøres, skal behandles på samme måte som innholdet. |

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | | | |
|---------------|--------------|--------------|------------------------|
| ADR (veitr.): | Klasse: 2/5F | Stoffnummer: | UN-nummer: 1950 |
| IMDR (sjøtr.) | Klasse: 2.1 | Side: 2102 | Emb.gruppe: EMS: MFAG: |
| DGR: | Klasse: 2.1 | | |

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Klassifisering/merking: Helseskadelig / Ekstremt brannfarlig

Symboler:  Xn  F+

Risiko- og sikkerhetssetninger: **R20** **Farlig ved innånding.**
R36/37/38/ **Irriterer øynene, luftveiene og huden.**
R42/43 **Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.**

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

| | |
|--------|---|
| S23 | Unngå innånding av damp. |
| S24/25 | Unngå kontakt med øynene og huden. |
| S33 | Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. |
| S36/37 | Bruk egnede verneklær og vernehansker. |
| S51 | Sørg for god ventilasjon. |
| S45 | Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. |
| S56 | Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. |

Trykkbeholder – skal ikke utsettes for sollys eller temperaturer over 50 °C. Skal ikke punkteres eller brennes. Dette gjelder også tom beholder. Skal ikke sprutes mot åpen ild eller glødende gjenstander. Oppbevares atskilt fra antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Ved bruk kan det bli dannet brennbare/eksplosive blandinger av damp og luft. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

SIKKERHETSDATABLAD

Tremco Fogskum

Dato: 2009-05-05

16. ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger

R12: Ekstremt brannfarlig

R20: Farlig ved innånding.

36/37/38: Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R42/43: Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.