



I henhold til direktiv EC 1272/200	
Revisjonsdato	2019-09-25
Revisjonsnummer	-

## 01 - IDENTIFIKASJON AV STOFFET OG FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator:

**Handelsnavn:** THS Brannduk

**Versjon nummer:** -

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

#### 1.2 Identifiserte bruksområder:

**bruksområder:** Brann- og flammeavvisende duk for midlertidig eller permanent separasjon.

**1.2.2. Anvendelser som frarådes:** Ikke relevant

### 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet:

Biokjemi Norge AS  
Postboks 45, Skarpengland, N-47 05 Øvrebø  
Tel/Fax: 038-153020  
e-post: post@biokjemi.no

**leverandør:** FSi Ltd, UK

### 1.4 Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

## 02 -FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Klassifisering i henhold til Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]:

Ikke klassifisert

### 2.2. Merkningselementer:

Klassifisering i henhold til Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]:

Ingen merking

### 2.3. Andre farer:

Ved langvarig brann vil overflatebehandlingen brenne og avgi røyk som inneholder karbonmonoksid, karbondioksid og spor av hydrokarbon, nitrogen og halogenbaserte gasser (ppm). Det er ingen helserisiko forbundet med materialet, men vær oppmerksom på at eksponering for glassfiber noen ganger forårsaker hudirritasjon, så vel som (mer sjelden) irritasjon av øyne, nese eller svelg.





## 03 - SAMMENSETNING

### 3.1. / 3.2. Blandinger

<b>Kjemisk karakter:</b>	Glassfiber (E-type, kontinuerlig wire). Sammensetning består hovedsakelig av oksider av silisium, aluminium, kalsium, bor og magnesium, smeltet i et amorf stadium.
<b>Overflatebehandling:</b>	Brannhemmende aluminiumpigmentert polyuretan

Glassfiber er ikke klassifisert som et farlig stoff i henhold til 67/548 / EEC. Glassfiber har ikke et CAS -nummer eller EPA -kode. Glass som et generisk stoff, inkludert E-iskremblandinger, er klassifisert under EINECS 65997-17-3.

## 04 - FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Hudkontakt:** Ved hudirritasjon, skylld med kaldt vann, vask med såpe. Oppsøk lege hvis glassfiber er innkapslet i huden.
- Øyekontakt:** Skylld grundig med vann i 15 minutter, kontakt lege hvis problemer vedvarer.
- Innånding:** Ved innånding av glassfiber, eller ved røyk fra branngasser, søk frisk luft. Søk medisinsk hjelp hvis problemene vedvarer.

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

- Hudkontakt:** mild irritasjon av kontaktflaten kan forekomme
- Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet kan forekomme
- Innånding:** Irritasjon i halsen og brystet kan forekomme

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

## 05 - BRANNSLOKKINGSTILTAK

Glassfiber er ikke brannfarlig.

### 5.1 Slokkingsmidler.

**Egnede slukningsmidler:** Vann, karbondioksid, pulver

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

**Eksponeeringsrisiko:** -

### 5.3 Råd til brannmannskaper:

**Råd till brannmannskaper:** Bruk en bærbar åndedrettsvern. Bruk egnede verneklær.





## 06 - TILTAK VED UTSLIKTEDE UTSLIPP

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner -
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø: -
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing: Kost og stovberett
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt: -

## 07 - HÅNTERING OG LAGRING

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Ingen spesielle tiltak, se seksjon 8 for personlig beskyttelse. Glassfiber fungerer som en elektrisk isolasjon, så det kan føre til statisk elektrisitet.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter: Oppbevares i et tørt, godt ventilert område, 25 ° C eller lavere.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

## 08 - EKSPONERINGSKONTROLL /PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametre:

#### yrkesmessig eksponeringskontroll

*kontrollgrense for støv i glassfiber (TVL): 5 mg per m<sup>3</sup>*

*kontrollgrense for spor av toluen: 100 ppm*

### 8.2 Eksponeringskontroll:

**Innåndingsvern:** Ikke nødvendig. Hvis konsentrasjonen av støv i glassfiber overstiger grenseverdiene, må du sørge for at åndedrettsvern for irriterende støv er tilgjengelig.

**Håndvern:** Vernehansker.

**Øyebeskyttelse:** Vernebriller med sidebeskyttelse.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttende kjeledress eller bukser kan redusere risikoen for irritasjon i visse situasjoner. Barriere krem kan gi ekstra beskyttelse.



**09 - FYSISKE OG  
KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

<b>Fysisk tilstand:</b>	Hvite vevde fibre med grått belegg på begge sider.	<b>Selvantennelse-temperatur:</b>	Ikke aktuelt
<b>Farge:</b>	grå	<b>Flash point:</b>	Ikke aktuelt
<b>Lukt:</b>	Nesten luktfri	<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Ikke aktuelt
<b>løselighet:</b>	Uoppløselig i vann. Glassfiber kan delvis oppløses i organiske løsningsmidler som styren, aceton, etc.	<b>Tetthet:</b>	2.6 g per cm <sup>3</sup>
<b>Smeltepunkt (mykner):</b>	830°C	<b>pH:</b>	Ikke aktuelt

**9.2 Andre opplysninger:**

-

**10 - STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet:**

**reaktivitet:** Stabil under anbefalte forhold for lagring og transport. Se avsnitt 7.

**10.2 Kjemisk stabilitet:**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner:**

-

**10.4 Forhold som skal unngås:**

-

**10.5 Uforenlige materialer:**

-

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**

Ved brann dannes giftige gasser. Stoffet kan deretter avgi røyk som inneholder karbonmonoksid, karbondioksid og spor av hydrokarbon, nitrogen og halogenbaserte gasser (ppm)





## 11 - TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Toksisitetsverdi:** Manglende informasjon

**Hud kontakt:** Ingen toksikologisk effekt

**Øyekontakt:** Ingen toksikologisk effekt

**Innånding:** Stoffer som frigjøres i forbindelse med termisk nedbrytning, inkludert karbonmonoksid og karbondioksid, kan forårsake svimmelhet og hodepine etter langvarig eksponering selv ved lave nivåer.  
Eksisterende sykdommer i lungene og luftveiene kan forverres.

Fabrikken produserer ikke glassfiberprodukter med en diameter som er klassifisert som mulig å puste inn (fibre med en diameter på mindre enn 3 mikron, som kan komme inn i kroppen til luftrøret og bronkiene).

Alle fibre som brukes eller produseres på fabrikken har en diameter som er lik eller større enn 4,5 mikron. Fibrene kan dermed ikke komme forbi nesen og halsen.

## 12 - ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

**Miljøtoksisitetsverdi:** -

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

**Persistens / nedbrytning:** Glassfiber er ikke lett å bryte ned

### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

**Bioakkumuleringspotensial:** -

### 12.4 Mobilitet i jord:

Manglende informasjon

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produktet er ikke klassifisert som et PTB / VPvB -produkt

### 12.6 Andre skadevirkninger:

**Annen informasjon:** Ingen kjente effekter på miljøet.

## 13 - SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

**Avfall fra THS brannduk:** Brukeren må følge lokale forskrifter for avfallshåndtering.

**Emballasje:** Brukeren må følge lokale regler for avfallshåndtering eller resirkulering.





## 14 - TRANSPORTOPPLYSNINGER

Det er ingen begrensninger eller forbehold angående transport av produktet.

## 15 - OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

**Spesielle forskrifter:** Ikke aktuelt

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ikke aktuelt

## 16 - ANDRE OPPLYSNINGER

**Annen informasjon:** Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet av Biokjemi Norge AS. Databladet er utformet i 16 punkter til godkjent EU standard. Innholdet er en tilpasning og oversettelse til norsk av det engelske sikkerhetsdatabladet. Produktene skal ikke anvendes til andre formål enn det som beskrives under rubrikk 1 uten først å ha diskutert med oss eller skriftlige instruksjoner er blitt gitt. Vi kan ikke kontrollere hvordan produktet anvendes i hvert enkelt tilfelle, så det påligger et ansvar for hver bruker av produktet å følge lokale regelverk. Sikkerhetsdatabladet er utformet etter beste tilgjengelige informasjon og Biokjemi Norge AS tar ikke ansvar for manglende eller feilaktig informasjon. Det gir rettleiding om helse, sikkerhet og miljø rundt produktet, og bør ikke anses som en garanti for teknisk prestasjon eller egnethet for spesifikke applikasjoner.

