



## 03 - SAMMANSÄTTNING

### 3.1. / 3.2. Blandningar:

**Kemisk karaktär:** Glasfiber (E-typ, ändlöst filament) kompositionen är huvudsakligen sammansatt av oxider av silikon, aluminium, kalcium, boron och magnesium, sammansmält i ett amorft stadium.

**ytbehandling:** Brandhämmande aluminiumpigmenterad polyuretan

Glasfiber är inte klassat som ett farligt ämne enligt 67/548/EEC. Glasfiber har inget CAS-nummer eller EPA-kod. Glass som ett generiskt ämne, inklusive E-glass kompositioner, sorterar under EINECS 65997-17-3.

## 04 - FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder.

**Hudkontakt:** Vid hudirritation, skölj med kallt vatten, tvätta med tvål. Om glasfiber kapslas in i huden, sök läkarhjälp.

**Ögonkontakt:** Skölj noga med vatten i 15 minuter, sök läkare om problemen kvarstår.

**Inandning:** Vid inandning av glasfiber, eller vid rök från brandgaser, sök frisk luft. Om problem kvarstår, sök läkarhjälp.

### 4.2. De viktigaste symptomen, akuta och fördröjda.

**Hudkontakt:** mild irritation på kontaktytan kan uppstå

**Ögonkontakt:** Irritation och rodnad kan uppstå

**Inandning:** Irritation i halsen och bröstet kan uppstå

### 4.3. Indikation på omedelbar medicinsk behandling / särskild behandling om så krävs.

Inte tillämpligt

## 05 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Glasfiber är oantändligt till sin natur.

### 5.1. Släckningsmedel.

**Lämpligt släckningsmedel:** Vatten, koldioxid, pulver

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Exponeringsrisk:** -

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspersonal:** Använd buren andningsapparat. Använd lämpliga skyddskläder.

## 06 - ÅTGÄRDER VID SPILL

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder:** -

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** -

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetod:** Sopborste och sopskyffel.

## 07 - HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Säker hantering:** Inga särskilda åtgärder, se sektion 8 för personskydd. Glasfiber fungerar som en elektrisk isolering, så kan ge upphov till statisk electricitet.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

**Lagringsförhållanden:** Förvaras i torr, välventilerad miljö med 25°C eller lägre.

### 7.3 Specifikt användningsområde

## 08 - EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### yrkesmässig exponeringsbegränsning

*kontrollgräns för luftburet glasfiberdamm (TVL): 5 mg per m<sup>3</sup>*

*kontrollgräns för spår av toluen: 100 ppm*

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Inandningskydd:** Inte nödvändigt. Om koncentrationen av luftburet glasfiberdamm överstiger gränsvärdena, se till att andningsskydd för irriterande stoft finns till hands.

**Handskydd:** Skyddshandskar.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd:** Skyddsoverall eller långbyxor kan minska risk för irritation i vissa situationer. Barriärsalva kan ge ytterligare skydd.

## 09 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	vita vävda fibrer med grå ytbeläggning på båda sidor.	<b>Självantändnings-temperatur:</b>	Inte tillämpligt
<b>Färg:</b>	grå	<b>Flash point:</b>	Inte tillämpligt
<b>Lukt:</b>	Närmast luktlös	<b>Explosiva egenskaper:</b>	Inte tillämpligt
<b>löslighet:</b>	Olösligt i vatten. Glasfiber kan delvis lösas upp i organiska lösningsmedel som styren, aceton osv.	<b>densitet:</b>	2.6 g per cm <sup>3</sup>
<b>Smältpunkt (mjuknar):</b>	830°C	<b>pH:</b>	Inte tillämpligt

### 9.2. Övrig information

-

## 10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

**reaktivitet:** Stabil under rekommenderade förhållanden för förvaring och transport. Se sektion 7.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

### 10.3. Risk för farliga reaktioner

-

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

-

### 10.5. Inkompatibla material

-

### 10.6. Riskabel nedbrytning

Vid brand sker bildning av giftiga gaser. Duken kan då avge rök som innehåller kolmonoxid, koldioxid och spår av kolväte, kväve- och halogenbaserade gaser (ppm)

## 11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om toxikologisk effekt

**Toxicitetsvärde:** Information saknas

**Hudkontakt:** Ingen toxikologisk effekt

**Ögonkontakt:** Ingen toxikologisk effekt

**Inandning:** Ämnen som frigörs i samband med termisk nedbrytning, inklusive kolmonoxid och koldioxid kan orsaka yrsel och huvudvärk efter långvarig exponering även av låga nivåer. Befintliga sjukdomar i lunga och andningsorgan kan förvärras.

Fabriken tillverkar inte produkter med glassfiber med diameter som klassas som möjliga att andas in (fibrer med mindre än 3 µm diameter, som kan ta sig in i kroppen till luftstrupen och bronkerna).

Alla fibrer som används eller tillverkas på fabriken har en diameter som är lika med eller större än 4.5 µm. Fibrerna kan därmed inte ta sig förbi näsa och svalg.

## 12 - MILJÖINFORMATION

### 12.1. Toxicitet

**Miljötoxicitetsvärde:** -

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens / nedbrytning:** glasfibrer är inte enkla att bryta ner

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** -

### 12.4. Rörlighet i jord

Information saknas.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Denna produkt är inte klassad som en PTB/VPvB produkt

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Övrig information:** Inga kända effekter på miljön.

## 13 - AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallshanteringsmetoder

**Spill från THS brandduk:** Användaren ska följa lokala föreskrifter för avfallshantering.

**Förpackning:** Användaren ska följa lokala regler för avfallshantering eller återvinning.

## 14 - TRANSPORTINFORMATION

Det finns inga restriktioner eller förebehåll när det gäller transport av produkten.

## 15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller produkten när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Särskilt regelverk:** Inte tillämpligt

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning.

Inte tillämpligt

## 16 - ANNAN INFORMATION

**Övrig information:** Säkerhetsdatabladet är gjort i enlighet med riktlinjerna i EUs regelverk No 453/2010. Databladet är utformat i 16 punkter och är en godkänd EU-standard. Innehållet är översatt av EOVSverige AB från producentens egna datablad på engelska. Databladet är utformat i hänseende till bästa tillgängliga information dock utan ansvar för saknad eller felaktig information. Säkerhetsdatabladet fritar inte användaren från ansvar för hur produkten hanteras och från att iakttä lokal regler och lagar.