

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator.

**Handelsnavn:** FIRESAFE FT Acrylic.

**Varenummer:** -

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

**Bruksområde:** Til konstruksjonsåpninger av rør- og kabelgjennomføringer.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Firesafe AS  
Robsrudskogen 15  
1470 Lørenskog  
Norge  
Tlf.: +47 09110  
firmapost@firesafe.no  
www.firesafe.no

**1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Ikke klassifisert.

### 2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert.

### Annen merking:

-

### 2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

### 3.2 Stoffblandinger:

Akrylpolymer, flammehemmende fyllstoffer.

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
27138-31-4 / -	Ikke relevant	Dipropylene glycol dibenzoate	2-5	Aquatic Chronic 3; H412.
2634-33-5 / -	Ikke relevant	BIT	<0,005 ppm	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=1).
2682-20-4 / -	Ikke relevant	MIT	<0,0002 ppm	Acute Tox. 3; H301+ H311, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1A; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=10).

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

- Generelt:** Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
- Innånding:** Flytt personen til frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.
- Hudkontakt:** Vask med såpe og vann. Løsemidler eller fortynnere skal ikke brukes.
- Øyekontakt:** Skyll øynene grundig med vann i flere minutter, oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer.
- Svelging:** Skyll munnen grundig vann og spytt ut. Fremkall ikke brekninger. Søk lege.

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

Ingen kjente.

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

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

#### Brannsløkkingsmidler:

Produktet i seg selv brenner ikke.

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

**Uegnete brannslukkingsmidler:**

Ingen kjente.

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

Produktet nedbrytes ved  $>+300^{\circ}\text{C}$ ; se avsnitt 10.

**5.3 Råd for brannmannskap:**

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Ikke slipp avrenning fra brannslukking ned i kloakksystem eller vannveier.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Mindre spill tørkes opp med en klut.

Større spill: søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Vask/skyll etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt:**

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Brukes i et godt ventilert område. Unngå kontakt med hud og øyne. Hold beholder tett lukket og oppreist når den produktet er i bruk.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

Oppbevares tørt i originalemballasjen.

Oppbevar ved maks. 70% fuktighet. Unngå mulighet for utslipp til miljøet.

Holdes vekk fra sterkt alkaliske og sure produkter samt oksidasjonsmidler.

Oppbevares ved romtemperaturer mellom 5 - 30°C.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:**

Ikke relevant – produktet er en pasta.

**DNEL / PNEC:**

-



## 8.2 Eksponeringskontroll.

**Tekniske tiltak:**

Sørg for god ventilasjon.

**Generelt:**

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.

**Personlig verneutstyr:**

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



**Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig under normal bruk av produktet.

**Håndvern:**

Bruk ugjennomtrengelige hansker. EN 374.  
Mulighet: Nitril hansker  $\geq 120$  min.  
Tykkelse  $\geq 0,3$  mm.

**Øyevern:**

Bruk godkjente vernebriller ved fare for direkte kontakt. EN 166.

**Kroppsværn:**

Arbeidsverneklær.

**Begrensning av eksponering av miljøet:**

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Pasta
Farge:	Mørk grå
Lukt:	Kompatibel med M1
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	$>+100^{\circ}\text{C}$
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	$\sim 8,0$
Kinematisk viskositet	$\sim 4,1$ mPas - $+20^{\circ}\text{C}$
Løselighet:	Løselig hvis våt
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	$\sim 1,62$ g/cm <sup>3</sup> - $+20^{\circ}\text{C}$
Relativ damp tetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data
Vanninnhold:	280 g/l.

Ecolabels, VOC: A+, EMICODE, Indoor Air Comfort Gold, Blue Angel, Agbb, EN 717-1§.

**9.2 Andre opplysninger:**

Euroklasse F i henhold til EN 13501-1

Hardhet: Shore A: 30 – 35.

Aktiveringstemperatur: ~+180°C.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabil under anbefalte forhold, se avsnitt 7 og 9,2.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under anbefalte forhold, se avsnitt 7.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:** Produktet inneholder brennbare komponenter, se avsnitt 10.6.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Ingen kjente.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Ved brann kan det oppstå farlige forbrenningsprodukter, unngå eksponering til nedbrytingsprodukter. Karbondioksid ved brann og temperaturer over 300°C.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke klassifisert.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.
- Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

**11.2 Andre opplysninger:****Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:**

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

**Andre opplysninger:** Ingen.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet:****Økotoksisitet:**

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial:**

Ingen potensial.

**12.4 Mobilitet i jord:**

Ingen data.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:**

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:**

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

**12.7 Andre skadevirkninger:** Ingen kjente.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:****Generelt:**

Unngå utslipp til miljøet. Må håndteres i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker.

**Forurenset emballasje:**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Ikke regulert som farlig gods.

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	Ikke relevant	Ikke relevant



<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer EMS:</b>	Nei Ikke relevant	No Ikke relevant
<b>Annen informasjon</b>	LQ: Ikke relevant Tunnelrestriksjonskode: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnelcode: Ikke relevant

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**

Hold beholderen tett lukket og opreist. Paller må ikke stables. Oppbevares tørt og frostfritt >+5°C.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:**

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

**Ytterligere informasjon:** Produktet er CE-merket.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:**

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# Sikkerhetsdatablad

## FIRESAFE FT Acrylic

Versjon 1.0

Utarbeidet: 05-12-2022



### **Annet:**

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

### **Oppdatert 05-12-2022 avsnitt:**

2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15.

### **Validert av:**

SRS

[www.sikkerhetsdatablader.com](http://www.sikkerhetsdatablader.com)

---