

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** FIRESAFE FT Acrylic

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

**Anvendelse:** Åbninger til rør og kabelgennemføringer.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

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

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

**Anden mærkning:**

-

### 2.3 Andre farer.

-

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer: -

### 3.2 Blandinger:

Emulsion baseret dispersion.

Indeholder acrylpolymer, flammehæmmende fyldstoffer og brandhæmmende additiver.

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
27138-31-4 / 248-258-5	01-2119529241-49- 0002	Dipropylene glycol dibenzoate	2-5	Aquatic Chronic 3; H412.

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for mulige H-faresætninger er vist i punkt 16. Grænseværdier er i punkt 8, hvis de forefindes nogen.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

<b>Generelt:</b>	Giv aldrig noget oralt til en bevidstløs person.
<b>Indånding:</b>	Flyt personen til frisk luft. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask med sæbe og vand, brug ikke opløsningsmidler eller fortynder.
<b>Øjenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkast, søg læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage irritation, rødhed eller tør hud.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Produktet brænder ikke, brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen kendte.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes. Rester og forurenede slukningsvand må ikke udledes til miljøet.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Tørt produkt opsamles mekanisk. Skyl rent med vand. Opbevar i passende beholder til bortskaffelse.

**6.4 Henvisning til andre punkter:**

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Bruges i vel-ventileret område.  
Undgå kontakt med hud og øjne. Holdes godt tillukket og oprejst når ikke i brug.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Opbevares i godt tillukket original emballage ved temperaturer mellem 5 og 30°C. Maks luftfugtighed 70 %.  
Undgå risiko for udledning til miljøet.  
Opbevares adskilt fra stærke basiske og syrer produkter samt oxidationsmidler.

**7.3 Særlige anvendelser:** Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

**DNEL / PNEC:**

-

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger:** Sørg for god ventilation.

**Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



**Åndedrætsværn:** Normalt ikke påkrævet. Brug åndedrætsværn med filter P2 ved støvdannelse.

# Sikkerhedsdatablad

## FIRESAFE FT Acrylic

Version 2.0

Udarbejdet: 30-08-2016

Redigeret: 26-02-2019

# FIRESAFE /

<b>Handsker:</b>	Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Anbefales Nitril handsker. >480 min.
<b>Øjenværn:</b>	Brug tætsluttende sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166.
<b>Hudværn:</b>	Normale arbejdsklæder.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Konsistens:</b> Flydende pasta	<b>Farve:</b> Hvid	<b>Lugt:</b> -	<b>PH:</b> ~8,1	<b>Viskositet 20°C:</b> 4,1 mPas
<b>Flammepunkt:</b> >100°C	<b>Kogepunkt:</b> -	<b>Damptryk:</b> -	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> ~1,62/20°C	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Antændelighed:</b> -	<b>Faststofindhold:</b> >80 %	<b>Vandindhold:</b> 280 g/l	<b>Opløselighed i vand:</b> Opløselig hvis vådt	

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

### 9.2 Andre oplysninger:

Euroklasse F i henhold til EN 13501-1.

Hårdhed: Shore A: 30 – 35.

Aktiveringstemperatur: ~ +160°C.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Stabil under anbefalede betingelser, se punkt 7 og 9.2.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under anbefalede betingelser, se punkt 7.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Produktet indeholder brændbare bestanddele, se punkt 10.6.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Undgå udledning til miljøet.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Oxidationsmidler, stærke syrer og baser.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved brand kan der opstå farlige forbrændingsprodukter; undgå eksponering for nedbrydningsstoffer. Ved temperaturer >300°C kan der dannes kuliite.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig  
øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.

**Respiratorisk  
sensibilisering eller  
hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende  
egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-  
eksponeringer:** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

**Andre oplysninger:** Ingen specielle.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Produktet er ikke klassificeret som skadelig for miljøet.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**  
Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**  
Ingen potentiale.

**12.4 Mobilitet i jord:** Er ikke mobilt.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**  
Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6 Andre negative virkninger:**  
Ingen kendte.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

### Rester af affald – Emballage:

Godt tømte dunke/beholdere bortskaffes i henhold til emballagemateriale, ellers som produktet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	-	-
Andre oplysninger	-	-

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Holdes i lukkede beholder og oprejst. Paller må ikke stables. Holdes tørt og frostfrit, altid over 5°C.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. BEK nr. 655 af 31/05/2018: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af

# Sikkerhedsdatablad

## FIRESAFE FT Acrylic

Version 2.0

Udarbejdet: 30-08-2016

Redigeret: 26-02-2019

# FIRESAFE /

kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. REACH 1907/2006. CLP 1272/2008.

**Yderligere information:** Produktet er CE mærket.  
Mal-kode (1993): 00-1

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger:

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

### Redigeret 26-02-2019 punkt:

3, 4, 5, 9, 10, 12.

### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)