

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** FIRESAFE Fire Wrap

**Varenummer:** -

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:

**Bruksområde:** Lukking av plastrør (PE/PP/PVC)

### 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 CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassifisert.

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

Ikke klassifisert.

### Annent merking:

-

### 2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer: -

### 3.2 Stoffblandinger:

Blanding med grafiit og PVC-harpiks.

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
9002-86-2 / -	-	Aluminiumtrihydrat	<5	-
166412-78-8 / -	-	Diisononyl cyclohexanedicarboxylate	<1	-

**3.3 Annen informasjon:**

-

## 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:** 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: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** 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:

Ingen kjente, se avsnitt 10.4.

### 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:

Ta opp mekanisk.

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Brukes i et godt ventilert område.

### 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.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

Ikke relevant.

#### 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.



<b>Åndedrettsvern:</b>	Ikke nødvendig under normal bruk av produktet. Bruk maske med filter P1/2 ved støvdannelse.
<b>Håndvern:</b>	Bruk ugjennomtrengelige hansker. EN 374.
<b>Øyevern:</b>	Bruk godkjente vernebriller ved fare for direkte kontakt. EN 166.
<b>Kroppsvern:</b>	Arbeidsverneklær.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende:</b> Fast	<b>Farge:</b> Mørkegrå	<b>Lukt:</b> Kompatibel med M1	<b>PH 20°C:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kokepunkt:</b> -	<b>Relativ tetthet:</b> ~1,55 g/cm <sup>3</sup>	<b>Damptrykk:</b> -	<b>TVOC:</b> -
<b>Ekspljosjonsgrense:</b> -	<b>Løselighet:</b> Uløselig i vann	<b>VOC:</b> -	<b>Antennelsestemperatur:</b> -	

Ecolabels: VOC: A+, Indoor Air Comfort Gold, M1, Blue Angel, Agbb, EN 717-1§

### 9.2 Andre opplysninger:

Euroklasse F i henhold til EN 13501-1

Hardhet: Shore A: 85

Aktiveringstemperatur: ~+180°C.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabil under anbefalte forhold, se avsnitt 7 og 9,2.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet:</b>	Stabil under anbefalte forhold, se avsnitt 7.
<b>10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:</b>	Produktet inneholder brennbare komponenter, se avsnitt 10.6.
<b>10.4 Forhold som skal unngås:</b>	Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.
<b>10.5 Uforenlige materialer:</b>	Oksidasjonsmidler, sterke syrer og baser.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:</b>	Ved brann kan det oppstå farlige forbrenningsprodukter, unngå eksponering til nedbrytingsprodukter.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

**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.

**Konklusjon/Spesifikke effekter:**  
-

## 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 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.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, FN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei -	No -
Annen informasjon	LQ: - Tunnelrestriksjonskode: -	LQ: - Tunnelcode: -

### 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Hold i lukket beholder. Paller må ikke stables. Oppbevares tørt.

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

-

## 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 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

**Ytterligere informasjoner:** 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:**

-

**Annet:**

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

**Endret 26-02-2019 avsnitt:**

9.

**Validert av:**

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)

---