

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

### 1.1 Produktidentifikator.

**Handelsnavn:** FIRESAFE Fire Wrap

**Varenummer:** -

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

**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.

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:

Blanding med grafiit og PVC-harpiks.

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
8064-00-4 / -	Ikke relevant	Aluminiumtrihydrat	<5	Ikke klassifisert
166412-78-8 / -	Ikke relevant	Diisononyl cyclohexanedicarboxylate	<1	Ikke klassifisert

## 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>Kroppsværn:</b>	Arbeidsverneklær.
<b>Begrensning av eksponering av miljøet:</b>	Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand:	Fast
Farge:	Mørkegrå
Lukt:	Kompatibel med M1
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Uløselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	~1,55 g/m <sup>3</sup>
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

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.

**10.5 Uforenlige materialer:** Oksidasjonsmidler, sterke syrer og baser.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**

Ved brann kan det oppstå farlige forbrenningsprodukter, unngå eksponering til nedbrytningsprodukter.

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

**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 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:

Ingen.

### 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, 9, 11, 12, 14, 15.

### Validert av:

SRS

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