

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

### 1.1 Produktidentifikator.

**Handelsnavn:** FIRESAFE WRAP LX.

**Varenummer:** -

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

**Bruksområde:** Brannbeskyttelse.  
Profesjonell bruk.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Firesafe AS  
Robsrudskogen 15  
1470 Lørenskog  
Norge  
Tlf.: +47 09110  
firmapost@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 - produktet er en artikkel.

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

Ikke klassifisert.

### Annent 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 - artikkel:

Svellende brannbeskyttelsestetning på basis av grafitt som ekspanderer ved brann.



## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

<b>Generelt:</b>	I alle tilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.
<b>Innånding:</b>	Vanligvis ingen fare. Hvis det genereres støv, søk lege.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med såpe og vann,
<b>Øyekontakt:</b>	Ikke gni øynene. Spyl øyeblikkelig med mye vann.
<b>Svelging:</b>	Ikke fremkall oppkast. Gi mye vann å drikke. Søk legehjelp.

### 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 Slukningsmidler

**Brannslukningsmidler:** Vanntåke, CO, slukningspulver.

### Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

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

Farlige nedbrytningsprodukter ved brann: Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>), fosforoksider, Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

**5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

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

Ingen spesielle forsiktighetsregler er nødvendig.

Ved støvdannelse: Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Fukt eventuelt støv eller bruk en støvsuger med korrekt filter.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utlipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

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

Plukk opp produktet. Gjenbruk om mulig.

Støv: Søl må feies/samles opp til passende beholdere. Skyll sølområdet med vannståke.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.



## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne.

Unngå støvdannelse. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.

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

Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Beskyttet mot frost. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares unna mat, drikke og ting for dyrefôr.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ved støvdannelse:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
-	Respirabelt støv Totalt støv	5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2018

### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontroll.

#### Tekniske tiltak:

Vanlig romventilasjon.

Ved støvdannelse: Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier

#### Generelt:

Støv: Unngå kontakt med hud og øyne.

#### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig under normal bruk av produktet.

Ved støvdannelse: bruk åndedrettsvern med filter P2/P3 – avhengig av eksponering.

#### Håndvern:

Arbeidshansker.

#### Øyevern:

Ikke nødvendig under normal bruk av produktet.

Støvdannelse: Bruk godkjente tettsittende vernebriller. (EN 166).

#### Kroppsvern:

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:	Fast.
Farge:	Grå
Lukt:	Luktfri
Smeltepunkt/frysepunkt:	~95°C
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data/ikke relevant
Antennelighet:	Ingen data/ikke relevant
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data/ikke relevant
Flammepunkt:	Ingen data/ikke relevant
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data/ikke relevant
Spaltingstemperatur:	Ingen data/ikke relevant
pH:	Ingen data/ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data/ikke relevant
Løselighet:	Uøselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	~1,2 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damptetthet:	Ingen data/ikke relevant
Partikkelegenskaper:	Ingen data/ikke relevant

### 9.2 Andre opplysninger:

Eksplorative egenskaper: Ved støvdannelse: Fare for støveksplisjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under anbefalte forhold. Materialet skummer opp til omlag 190°C.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normal transport- eller lagringsforhold.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Høy temperatur. Unngå støvdannelse.

**10.5 Uforenlige materialer:** Ingen kjente.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen farlige nedbrytingsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring, se avsnitt 1.2.



## 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 egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

**Andre opplysninger:** Støv fra produktet kan forårsake irritasjon av hud, luftveie og øyne.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1 Giftighet:** Ikke klassifisert.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**  
Ingen data.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial:**  
Ingen data.

**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.

Mulighet:

**EAL-kode:**

07 02 13 - plastavfall

17 02 03 - Plast

**Forurenset emballasje:**

Emballasje i henhold til emballasjemateriale.

**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:**

Ikke relevant

**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:****Mall i henhold til:**

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

# Sikkerhetsinformasjon

## FIRESAFE WRAP LX

Versjon 2.0

Utarbeidet: 04-11-2022



forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EF nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Forordning nr. 648/2004.

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 informasjon:** Ingen.

### 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.

### Validert av:

SRS

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