



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

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: FIRESAFE WRAP LX.
(Markedsføres af GLAVA AS under navnet GLAVA Brannpakning på rull. Markedsføres af Saint-Gobain ISOVER under navnet ISOVER Fire Sealing Strip.)

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.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Ingen kjente.

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:

- Generelt:** I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.
- Innånding:** Vanligvis ingen fare. Ved støvdannelse og innånding av støv – søk frisk luft. Søk lege ved fortsatt ubehag..
- Hudkontakt:** Vask huden med såpe og vann,
- Øyekontakt:** Ikke gni øynene. Spyl øyeblikkelig med mye vann.
- Svelging:** 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

Brannslukkingsmidler: Vanntåke, CO, slukningspulver.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Farlige nedbrytningsprodukter ved brann: Karbonoksider (CO, CO₂), fosforoksider, Nitrogenoksider (NO_x).

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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 utslipp 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. Beskytt 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 ³ 10 mg/m ³	-	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 ³
Relativ damp tetthet:	Ingen data/ikke relevant
Partikkelegenskaper:	Ingen data/ikke relevant

9.2 Andre opplysninger:

Eksplosive 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:
Ingen data.

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:
Ingen data.

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.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei Ikke relevant	No Ikke relevant
Annen informasjon	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 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om

Sikkerhetsinformasjon

FIRESAFE WRAP LX

Versjon 2.0

Utarbeidet: 04-11-2022

Redigert: 09-12-2022



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: Inneholder ingen SVHC stoffer.

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.

Redigert 09-12-2022 avsnitt:

2, 4, 11, 12.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com