

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

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: FIRESAFE / FSB1
FIRESAFE / FSB2

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

Bruksområde: Branntette system, plate med brannhemmende belegg for en brann og røyksikker tetting til tilknyttende rom.

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.

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:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
- / 926-099-9	Unntatt	Mineralull ¹	90-95	Ikke klassifisert.

- / -	Unntatt	Firesafe / FSP ²	5-10	Ikke klassifisert.
----------	---------	-----------------------------	------	--------------------

1) Kunstige (silikat) fibre med tilfeldig orientering og som inneholder alkali- og jordalkalioksider (Na₂O+K₂O+CaO+ MgO+BaO) og mer enn 18 vektprosent og er i samsvar med vedlegg VI Note Q i CLP-forordningen.

2) Se Firesafe / FSP sikkerhetsdatablad for ytterligere detaljer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

- Innånding:** Flytt personen til frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.
- Hudkontakt:** Vask med såpe og vann.
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- Øyekontakt:** Skyll øyeblikkelig med mye vann. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- Svelging:** Skyll munnen grundig med vann og spytt ut.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Eksponering for fibrene kan forårsake irritasjon av hud, øyne og luftveiene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Vanntåke, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

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

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:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

Ved støvdannelse: Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Samle opp materialet for avhending i henhold til avsnitt 13.

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.

Ikke spis, drikk eller røyk i områder hvor dette produktet er lagret.

Vask hender etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares kjølig og tørt (5-30°C). Unngå fuktighet, varme og frost.

Oppbevares i et godt ventilert rom.

Oppbevares kun i originalemballasjen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

Mineralull 1 fiber/cm³

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:

Ved støvdannelse: bruk åndedrettsvern med filter P2.

Håndvern:

Vernehansker er normalt ikke nødvendig på grunn av stoffets egenskaper, men kan være nødvendig av andre grunner, for eksempel mekanisk risiko, temperaturforhold eller mikrobiologisk risiko. EN 374. EN 388. Mulighet: Nitrilhansker ≥ 30 min. Tykkelse ≥ 0,11 mm.

Øyevern:

Bruk godkjente vernebriller ved fare for direkte kontakt. 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:	Produktspesifikk
Lukt:	Svak
Smeltepunkt/frysepunkt:	>1000°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:	Ingen data/ikke relevant
Relativ damp tetthet:	Ingen data/ikke relevant
Partikkelegenskaper:	Ingen data/ikke relevant

9.2 Andre opplysninger:

Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under anbefalte forhold, se avsnitt 7.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

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

10.4 Forhold som skal unngås:

Høy temperatur. Frost.

10.5 Uforenlige materialer: Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen farlige nedbrytingsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbaving, 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: -

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:**

Produktet er ikke farlig avfall.

Unngå utslipp til miljøet. Må håndteres i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter.

Mulighet:

EAL-kode:

17 06 04 andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03.

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.

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:

-

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.

Forkortelser og akronymer:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com