

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

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: FIRESAFE FT Seal Pad

Varenummer: -

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

Bruksområde: Varmeekspanderende pad/laminat beregnet som lukkemekanisme av elektriske vegg- og takbokser av plast i tilfelle brann.

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 Slökkingsmidler

Brannslökkingsmidler: Produktet i seg selv brenner ikke. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete brannslökkingsmidler:

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.





Åndedrettsvern:	Ikke nødvendig under normal bruk av produktet. Bruk maske med filter P1/P2 ved støvdannelse.
Håndvern:	Bruk ugjennomtrengelige hansker. EN 374.
Øyevern:	Bruk godkjente vernebriller ved fare for direkte kontakt. EN 166.
Kroppsværn:	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:	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/cm ³
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 NS-EN 13501-1

Hardhet: Shore A: 85

Aktiveringstemperatur: ~+180°C.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil under anbefalte forhold, se avsnitt 7 og 9,2.
10.2 Kjemisk stabilitet:	Stabil under anbefalte forhold, se avsnitt 7.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:	Produktet inneholder brennbare komponenter, se avsnitt 10.6.
10.4 Forhold som skal unngås:	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.

	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:

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