

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator.

**Produktnavn:** FIRESAFE FT Seal Pad

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

**Anvendelse:** Varmeespanderende pad/laminat beregnet som lukkemekanisme af elektriske væg- og tagbokse af plast, i tilfælde af brand.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Producent:** Firesafe AS  
Robsrudskogen 15  
1470 Lørenskog  
Norge  
Tlf: +47 09110  
firmapost@firesafe.no  
www.firesafe.no

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

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

Ikke klassificeret.

### Anden mærkning:

-

### 2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

### 3.2 Blandinger:

Blanding med grafit og PVC resin.

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

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Generelt:** Giv aldrig noget oralt til en bevidstløs person.
- Indånding:** Flyt personen til frisk luft. Søg læge ved fortsat irritation.
- Hudkontakt:** Vask med sæbe og vand, brug ikke opløsningsmidler eller fortynder.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkast, søg læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen specielle.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Produktet brænder ikke, brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen kendte, se punkt 10.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes. Rester og forurenede slukningsvand må ikke udledes til miljøet.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles til bortskaffelse i henhold til punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Bruges i vel-ventileret område.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares tørt i original emballage.

Opbevares ved maks. luftfugtighed 70 %. Undgå risiko for udledning til miljøet. Opbevares adskilt fra stærke basiske og syreprodukter samt oxidationsmidler.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:

Ikke relevant, produktet er en artikel.

**DNEL / PNEC:**

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Sørg for god ventilation.

**Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



<b>Åndedrætsværn:</b>	Brug åndedrætsværn med filter P1/P2 ved støvdannelse.
<b>Handsker:</b>	Brug uigennemtrængelige handsker. EN 374.
<b>Øjenværn:</b>	Brug beskyttelsesbriller. EN 166.
<b>Hudværn:</b>	Normale arbejdsklæder.
<b>Eksposering af miljøet:</b>	Ingen specielle krav.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Fast
Farve:	Mørkegrå
Lugt:	Kompatibel med M1
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ikke relevant
Viskositet:	Ikke relevant
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	~1,55 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

Ecolabels, VOC: A+, Indoor Air Comfort Gold, M1, Blue Angel, Agbb, EN 717-1§.

### 9.2 Andre oplysninger:

Euroklasse F i henhold til EN 13501-1.  
Indlæg hårdhed: Shore A: 85  
Aktiveringstemperatur: ~+180°C.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabil under anbefalede betingelser, se punkt 7 og 9.2.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Stabil under anbefalede betingelser, se punkt 7.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Produktet indeholder brændbare bestanddele, se punkt 10.6.

**10.4 Forhold der skal undgås:**

Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler.

**10.5 Materialer der skal undgås:**

Oxidationsmidler, stærke syrer og baser.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved brand kan der opstå farlige forbrændingsprodukter; undgå eksponering for nedbrydningsstoffer.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

**Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger:** Ingen specielle.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Produktet er ikke klassificeret som skadelig for miljøet.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**

Ingen potentiale.

**12.4 Mobilitet i jord:**

Er ikke mobilt.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger:**

Ingen yderligere kendte.  
Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Undgå udledning til miljøet.

**Rester af affald – emballage:**

Emballage bortskaffes i henhold til emballagemateriale, ellers som produktet.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer - MP</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>Andre oplysninger</b>	Ikke relevant	Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**

Holdes i lukket emballage. Paller må ikke stables. Hold altid tørt.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:**

Ikke relevant.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

**Yderligere information:** Produktet er CE mærket.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

**Fulde ordlyd af H-sætninger:**

Ingen.

**Andre oplysninger:**

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug produktet til nævnte anvendelse.

**Ændret 07-12-2022 punkt:**

2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15.

**Udarbejdet af:**

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)