

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** FIRESAFE FT Seal Pad

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användningar:** Värme expanderande pad/laminat används som låsmekanism för elektriska vägg- och takboxar av plast, i händelse av brand.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008.

Produkten skall inte klassificeras som farlig enligt nationella klassificerings- och märkningsföreskrifter.

### 2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

Produkten skall inte klassificeras som farlig enligt nationella klassificerings- och märkningsföreskrifter.

### Annan märkning:

-

### 2.3 Andra faror

-

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämne: -

### 3.2 Blandningar:

Blandning med grafit och PVC-harts.

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
8064-00-4 / -	-	Aluminiumtrihydrat	<5	-
166412-78-8 / -	-	Diisononyl cyclohexanedicarboxylate	<1	-

### 3.3 Annan information:

-

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Generellt:** Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Vid andning:** Flytta personen till frisk luft. Uppsök läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt:** Tvätta med vatten och tvål, använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Vid kontakt med ögonen:** Skölj med tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Uppsök läkare om besvär kvarstår.
- Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen speciell.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Produkten är inte brandfarlig. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen speciell, se avsnitt 10,4.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Förorenat släckvatten skall samlas upp.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Produkten samlas upp. Kassera enligt avsnitt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Används i väl ventilerade utrymmen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras torrt i originalförpackning vid max luftfuktighet 70 %. Undvik utsläpp till miljön. Förvaras åtskilt från starkt sura och alkaliska ämnen samt oxidationsmedel.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se 1.2).

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**8.1 Kontrollparametrar**

**Nationella gränsevärden:**

Ej tillämplig.

**DNEL / PNEC**

-

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder:** Sörj för god ventilation.

**Generellt:**

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas.

**Personligt skyddsutrustning:**

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning.



**Andningsskydd:**

Krävs ej vid normalhantering. Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. P2.

**Handskydd:**

Använd ogenomträngliga handskar.

# Säkerhetsdatablad FIRESAFE FT Seal Pad

Version 2.1

Utfärdandedatum: 20-06-2017

Redigerad: 19-09-2017

# FIRESAFE /

**Ögon-/ansiktsskydd:** Vid risk för ögonkontakt använd skyddsglasögon. En 166.

**Hudskydd:** Normala arbetskläder.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende:</b> Fast	<b>Färg:</b> Mörkgrå	<b>Lukt:</b> Kompatibel för M1	<b>PH-värde:</b> -	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flampunkt:</b> >100°C	<b>Kokpunkt:</b> -	<b>Ångtryck:</b> -	<b>Relativ densitet:</b> ~1,55	<b>TVOC:</b> <0,05
<b>Antändings- temperatur:</b> -	<b>Självantändnings- temperatur:</b> -	<b>Leed VOC:</b> Kompatibel för LEED v4	<b>Löslighet:</b> Ulöslig	-

### 9.2 Annan information:

Euroklass: F – enligt EN 13501-1.

Hårdhet: Shore A: 85

Aktiveringstemperatur: ~180°C

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Produkten är stabil under rekommenderade lagringsbetingelser, se avsnitt 7 och 9.2.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil under rekommenderade lagringsbetingelser, se avsnitt 7.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:** Produkten innehåller brännbara beståndsdelar, se avsnitt 10.6.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Undvik utsläpp till miljön. Kontakt med oxidationsmedel.

**10.5 Oförenliga material:** Starkt sura och alkaliska ämnen samt oxidationsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid brand kan farliga förbränningsprodukter bildas, undvik inandning/kontakt.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:** Inte klassificerad.

**Frätande och irriterande effekter på hud:** Inte klassificerad.

# Säkerhetsdatablad

## FIRESAFE FT Seal Pad

Version 2.1

Utfärdandedatum: 20-06-2017

Redigerad: 19-09-2017

# FIRESAFE /

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**  
Inte klassificerad.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**  
Inte klassificerad.

**Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:** Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**  
Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**  
Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.

**Annan information:** Inga särskilda.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:** Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande regelverk.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**  
Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**  
Ingen potential för bioackumulation.

**12.4 Rörligheten i jord:** Inte mobil.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**  
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter:** Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**  
Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

**Förorenad förpackning:** Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer</b>	-	-
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	-	-
<b>Annan information</b>	-	-

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:**

Transportera produkten i slutna behållare. Pallar ska inte staplas. Förvaras torrt.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:**

-

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17). Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

**Annat:** Produkten är CE-märkt.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:**

-

# Säkerhetsdatablad

## FIRESAFE FT Seal Pad

Version 2.1

Utfärdandedatum: 20-06-2017

Redigerad: 19-09-2017

# FIRESAFE /

### Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

### Redigerad 19-09-2017 avsnitt.

3.

### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)

---