

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 nr. 1272/2008.

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

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 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.

Säkerhetsdatablad FIRESAFE FT Seal Pad

Version 2.2

Utfärdandedatum: 20-06-2017

Redigerad: 26-02-2019

FIRESAFE /



- Andningsskydd:** Krävs ej vid normalhantering. Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. P2.
- Handskydd:** Använd ogenomträngliga handskar.
- 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:

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

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

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.

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
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-
Annan information	-	-

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 830/2015.

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 2018). 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).

Säkerhetsdatablad

FIRESAFE FT Seal Pad

Version 2.2

Utfärdandedatum: 20-06-2017

Redigerad: 26-02-2019

FIRESAFE /

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:

-

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 produktens egenskaper.

Redigerad 26-02-2019 avsnitt:

9.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se