

**SÄKERHETSATABLAD****Flex**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum 26.11.2019

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Flex  
Synonymer FireStop Sealant 3000  
Artikelnr. 100721, 100722, 100723

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

Användningsområde Fogmassa.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**

Företagsnamn Fireseal AB  
Postadress Esbogatan 14, Box 7091  
Postnr. 164 74  
Postort Kista  
Land Sverige  
Telefon +46 8 6236160  
E-post [anders.wigant@fireseal.se](mailto:anders.wigant@fireseal.se)  
Webbadress [www.fireseal.se](http://www.fireseal.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: SOS.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt CLP, kommentar Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 208 Innehåller Trimetoxymetyl-silan. Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
Skyddsangivelser	P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Övrig märkning (CLP)	Bedömd som ej märkningspliktig. Faroangivelser skall ej anges.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ej PBT eller vPvB.
------------	--------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Silikonelastomer			> 99 %	
Ämne, kommentar	Produkten innehåller inga hälso- eller miljöfarliga ämnen			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Fördröjda symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Ingen information.
Farliga förbränningsprodukter	Hälsoskadlig rök. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Metalloxider. Formaldehyd. Kisel. Svavelföreningar. Klorföreningar.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### Brandsläckningsmetoder

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### Personliga skyddsåtgärder

Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

#### Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Förhindra ytterligare spill om det kan göras utan risk. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Inneslutning

Förvaras i slutna behållare.

#### Sanera

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

#### Andra anvisningar

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Hantering

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik långvarig hudkontakt. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

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

#### Lagring

Förvaras i originalförpackning.

#### Förhållanden som skall undvikas

Oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL / PNEC

##### DNEL

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
Värde: 0,06 mg/m<sup>3</sup>

PNEC	Kommentar: Kolsvart CAS-nr. 1333-86-4
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1 mg/m <sup>3</sup> Kommentar: Kolsvart CAS-nr. 1333-86-4
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 50 mg/l Kommentar: Kolsvart CAS-nr. 1333-86-4

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder    Sörj för god ventilation.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar    Vid risk för stänk skall tätslutande skyddsglasögon användas.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt    Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt    Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Ytterligare handskyddsåtgärder    Tvätta händerna efter kontakt.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt    Skyddskläder behövs inte vid rekommenderad användning.

Ytterligare hud skyddsåtgärder    Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid    Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Svart.
Lukt	Ingen information.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.

pH	Status: vid leverans Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,45
Löslighet	Kommentarer: Ingen information.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Höga temperaturer kan leda till att skadliga ångor släpps ut. Kan reagera med starka oxidationsmedel. Kontakt med vatten eller fuktig luft släpper ut metylalkohol.
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Vatten, fukt.
---------------------------------	---------------

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid uppvärmning kan giftiga gaser bildas. Formaldehyd.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Toxikologiska studier finns ännu inte tillgängliga.
--------------------------	---

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Innehåller Trimetoxi(metyl)silan. Kan framkalla en allergisk reaktion.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

### Symtom på exponering

I fall av förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
I fall av hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
I fall av inandning	Kan ge allergi vid inandning.
I fall av ögonkontakt	Ingen särskild hälsorisk angiven.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.
--------------	--

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information.
---	--------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen information.
--	--------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information.
-----------	--------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Inte relevant.
-------------------------------------	----------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information.
-----------------------------------	--------------------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Undvik utsläpp till miljön. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
---	---

EWC-kod	EWC-kod: 17 06 04 Andra isolermaterial än de som anges i 17 06 01 och 17 06 03 Klassificerad som farligt avfall: Nej
---------	---

# AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

## 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Produkten är ej klassad som farligt gods.
-------------	---

## 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN      Inte relevant.

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare      Inte relevant.

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Fartygstyp krävs      Inte relevant.

## ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd      Inte relevant.

## ADN Övrig information

Särbestämmelser      Inte relevant.

## IMDG Övrig information

Begränsad mängd      Inte relevant.

## ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt      Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar      Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts      Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar      Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi



	känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny formulering. Ingen ändring i klassificering.
Omarbetningsdatum	29.10.2019
Version	1