

**SÄKERHETSDATABLAD****Fire Putty**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 31.10.2019

Omarbetad 07.12.2023

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Fire Putty

Synonymer Firebreak 55 Fire Resistant Non-Setting Putty

Artikelnr. 1001986, 100930

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

Användningsområde Brandtätning.

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

Företagsnamn Fireseal AB

Postadress Esbogatan 14, Box 7091

Postnr. 164 74

Postort Kista

Land Sverige

Telefon +46 8 6236160

E-post [info@fireseal.se](mailto:info@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**

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)

Bedömd som ej märkningspliktig. Faroangivelser skall ej anges.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT eller vPvB.

Generell riskbeskrivning

Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning

Blandning

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.  
Använd ej lösningsmedel.  
Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
Sök läkarhjälp vid obehag

Förtäring

Skölj mun med vatten.  
Drick rikligt med vatten.  
Frisk luft, värme och vila.  
Framkalla INTE kräkning.

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

Akuta symptom och effekter

Ögonirritation.

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

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Alkoholresistent skum. Pulver. Vattendimma

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

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Tjock, svart rök.                              |
| Farliga förbränningsprodukter | Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat.<br>Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.<br>Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.<br>Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|              |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inneslutning | Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.<br>Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Förvaras i märkta behållare. |
| Sanera       | Tvätta spillområdet med rikliga mängder varmt vatten och rengöringsmedel.                                                                                                                            |

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 7, 8 och 13. |
|-------------------|-------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Undvik kontakt med hud och ögon.<br>Ät, drick eller rök inte under hanteringen.<br>Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.<br>Håll behållare väl slutna.<br>Eliminera alla antändningskällor.<br>Följ god kemikaliehygien. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring | Förvaras på väl ventilerad plats och vid en temperatur som inte överstiger 25°C.<br>Förvaras torrt.<br>Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer.<br>Förvaras frostfritt.<br>Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.<br>Förvaras oåtkomligt för barn.<br>Undvik kontakt med oxidationsmedel.<br>Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv). |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Specifika användningsområden | Se avsnitt 1.2 |
|------------------------------|----------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

|                               |                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollparametrar, kommentar | Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Sörj för god ventilation. |
|------------------------------------|---------------------------|

#### Ögon- / ansiktsskydd

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Lämpligt ögonskydd | Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. |
|--------------------|--------------------------------------------------------|

#### Handskydd

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Hud- / handskydd, kortvarig kontakt | Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

#### Hudskydd

|                                |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämplig skyddsdräkt            | Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.                                                              |
| Ytterligare hud skyddsåtgärder | Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt.<br>Tvätta händerna efter kontakt. |

#### Andningsskydd

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Andningsskydd nödvändigt vid | Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|

#### Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Undvik utsläpp till miljön. |
|----------------------------------|-----------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Form                              | Kräm/pasta                |
| Färg                              | Vitt/off-white.           |
| Lukt                              | Data saknas.              |
| pH                                | Värde: 7.8 -8.6           |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Data saknas. |
| Fryspunkt                         | Kommentarer: Data saknas. |

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: Data saknas.              |
| Flampunkt                                | Värde: > 100 °C                        |
| Brandfarlighet                           | Data saknas.                           |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet       | Kommentarer: Data saknas.              |
| Övre explosionsgräns med mätenhet        | Kommentarer: Data saknas.              |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Data saknas.              |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Data saknas.              |
| Partikelegenskaper                       | Kommentarer: Data saknas.              |
| Densitet                                 | Värde: 1,64 -1,70<br>Temperatur: 20 °C |
| Löslighet                                | Kommentarer: Olösligt i vatten.        |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Data saknas.              |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Data saknas.              |
| Viskositet                               | Kommentarer: Data saknas.              |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Data saknas. |
|------------------------------------|--------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden. |
|------------|----------------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inga vid normala förhållanden. |
|-------------------------------|--------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik värme. |
|---------------------------------|---------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material som skall undvikas | Undvik kontakt med oxidationsmedel.<br>Undvik baser och/eller värme.<br>Alkaliska metaller. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kväveföreningar. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Andra toxikologiska data | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
|--------------------------|-----------------------------------|

### 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                 | Kan orsaka övergående ögonirritation. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering                        | Ingen särskild hälsorisk angiven.     |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering                             | Ingen särskild hälsorisk angiven.     |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering                       | Ingen särskild hälsorisk angiven.     |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                 | Ingen särskild hälsorisk angiven.     |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                         | Ingen särskild hälsorisk angiven.     |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering   | Ingen särskild hälsorisk angiven.     |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven.     |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                            | Ingen särskild hälsorisk angiven.     |

### Symtom på exponering

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Kan ge magsmärter eller kräkningar.    |
| I fall av hudkontakt  | Kan ge hudirritation/eksem.            |
| I fall av inandning   | Ingen särskild hälsorisk angiven.      |
| I fall av ögonkontakt | Direkt kontakt kan medföra irritation. |

### 11.2 Information om andra faror

|                           |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Klassificeras inte som miljöfarligt. Anses inte vara giftig för fisk. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Produkten är inte biologiskt nedbrytbar. |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Produkten är inte bioackumulerande. |
|----------------------------------------|-------------------------------------|

### 12.4 Rörlighet i jord

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Rörlighet | Anses inte vara mobilt. |
|-----------|-------------------------|

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

|                           |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------|---------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                     |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. |
| EWC-kod                                             | EWC-kod: 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej                            |

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer eller id-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

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

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|-----------------------------------------------|----------------|

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
|-------------------------------|-----|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nanomaterial           | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lagar och förordningar | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.</p> |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

## AVSNITT 16: Annan information

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar | <p>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.</p> |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                  |                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Hänvisningar till viktiga<br>litteraturreferenser och datakällor | Tillverkarens säkerhetsdatablad. |
| Version                                                          | 5                                |
| Utarbetat av                                                     | Malicka Laroussi, Goodpoint AB   |