

## SIKKERHETSDATBLAD

## Fire Putty

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 31.10.2019

Revisjonsdato 22.09.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Fire Putty

Artikkelnr. 1001986

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliets bruksområde Branntetning.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Fireseal AB

Postadresse Esbogatan 14

Postnr. 164 74

Poststed Kista

Land Sverige

E-post [anders.wigant@fireseal.se](mailto:anders.wigant@fireseal.se)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 113  
Beskrivelse: SOS.

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

**2.2. Merkingselementer**

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Annen merkeinformasjon (CLP) | Vurdert ikke merkepliktig. |
|------------------------------|----------------------------|

### 2.3. Andre farer

|            |                      |
|------------|----------------------|
| PBT / vPvB | Ikke PBT eller vPvB. |
|------------|----------------------|

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Komposisjonstype | Stoffblanding |
|------------------|---------------|

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Generelt   | Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.  |
| Innånding  | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Alvorlige tilfeller: Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster.  |
| Hudkontakt | Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Ikke bruk løsningsmidler. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.   |
| Øyekontakt | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag. |
| Svelging   | Skyll munn med vann. Drikk rikelig med vann. IKKE framkall brekning.  |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Akutte symptomer og virkninger | Øyeirritasjon. |
|--------------------------------|----------------|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk. |
|----------------------|------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

|                        |  |
|------------------------|--|
| Egnede sløkkingsmidler | Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Alkoholresistent skum. Pulver. Vannspray . |
|------------------------|--|

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Tjock, svart rök.                                      |
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk pusteapparat. Bruk påkrevd personlig verneutstyr |
|-----------------------|---|

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Ved større utslipp til avløp/ vannmiljø informeres lokale myndigheter.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/ farepiktogram. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

Opprydding

Vask det tilsølte området med rikelige mengder varmt vann og rengjøringsmidler.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

# AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke. Beholdere må holdes tett lukket. Eliminer alle antennelseskilder. Følg god kjemikaliehygiene.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted ved temperaturer under 25°C. Oppbevares tørt. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Oppbevares frostfritt. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer

Ikke relevant.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Håndvern

|  |   |
|--|---|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. |
|--|---|

## Hudvern

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Egnede verneklær                  | Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.                |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Vask hendene etter kontakt. |

## Åndedrettsvern

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. |
|------------------------------|--|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|             |  |
|-------------|--|
| Form        | Krem / pasta                           |
| Farge       | Rød                                    |
| pH          | Kommentarer: Ikke relevant.            |
| Flammepunkt | Verdi: > 100 °C                        |
| Tetthet     | Verdi: 1,64 -1,70<br>Temperatur: 20 °C |
| Løslighet   | Kommentarer: Uoppløselig i vann.       |

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Reaktivitet | Ingen opplysninger. |
|-------------|---------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |  |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen. |
|-------------------------------|--------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Forhold som skal unngås | Ingen opplysninger. |
|-------------------------|---------------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Materialer som skal unngås | Unngå kontakt med oksiderende stoffer. |
|----------------------------|--|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Farlige spaltningprodukt | Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Nitrogenforbindelser. |
|--------------------------|--|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Andre toksikologiske data | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
|---------------------------|--|

#### Øvrige helsefareopplysninger

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Allergi | Ikke sensibiliserende. |
|---------|------------------------|

#### Symptomer på eksponering

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| I tilfelle svelging | Kan gi magesmerter eller brekninger. |
|---------------------|--------------------------------------|

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| I tilfelle hudkontakt | Kan gi hudirritasjon/eksem. |
|-----------------------|-----------------------------|

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| I tilfelle innånding | Ingen opplysninger. |
|----------------------|---------------------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| I tilfelle øyekontakt | Direkte kontakt kan medføre irritasjon. |
|-----------------------|---|

### 11.2 Andre opplysninger

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Endokrine forstyrrelser | Nei. |
|-------------------------|------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|               |  |
|---------------|--|
| Økotoksisitet | Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Ikke ansett som giftig for fisk. |
|---------------|--|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Produktet er ikke bionedbrytbar. |
|--|----------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Bioakkumulering, kommentarer | Produktet er ikke bioakkumulert. |
|------------------------------|----------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Mobilitet | Ikke ansett som mobil. |
|-----------|------------------------|

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

|  |   |
|--|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|--|---|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Nei. |
|-------------------------------|------|

### 12.7. Andre skadelige effekter

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ingen kjente. |
|-------------------------------|---------------|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |  |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. |
| Avfallskode EAL                            | Klassifisert som farlig avfall: Nei  |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|             |     |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

### 14.1. FN-nummer

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.4. Emballasjegruppe

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.5. Miljøfarer

|             |                |
|-------------|----------------|
| ADR/RID/ADN | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Påkrevd skipstype | Ikke relevant. |
|-------------------|----------------|

### ADR/RID Annen informasjon

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Begrenset kvantum | Ikke relevant. |
|-------------------|----------------|

### ADN Annen informasjon

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Særbestemmelser | Ikke relevant. |
|-----------------|----------------|

### IMDG Annen informasjon

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Begrenset kvantum | Ikke relevant. |
|-------------------|----------------|

## ICAO/IATA Annen informasjon

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Annen transport, generelt | Ikke relevant. |
|---------------------------|----------------|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <p> lover og forskrifter</p> | <p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> |
|------------------------------|--|

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|   |     |
|---|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
|---|-----|

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Leverandørens anmerkninger | <p>Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.</p> |
| Versjon                    | 3  |
| NOBB-nr.                   | 58075405   |