



## SIKKERHETSDATABLAD

### FireStop Brandfog 1000, Vit

#### Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 30.10.2006

Revisjonsdato 14.11.2013

##### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn FireStop Brandfog 1000, Vit

##### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Fugemasse

##### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Nedstrømsbruker

Firmanavn Essve Norge AS  
 Besøksadresse Rosenholmveien 25, 1414 Trollåsen  
 Postadresse Postboks 686  
 Postnr. 1411  
 Poststed Kolbotn  
 Land Norge  
 Telefon +47 22 88 40 40  
 Telefaks +47 22 65 16 16  
 Hjemmeside <http://www.essve.no>  
 Kontaktperson Dick Johansson (dick.johansson@essve.se)

##### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ved akutte tilfeller: 113  
 Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

#### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

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

##### 2.2. Etiketinformasjon

S-setninger Inneholder Trimetoksi (metyl) silan. Kan gi en allergisk reaksjon.  
 S24 Unngå hudkontakt. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

##### 2.3 Andre farer

#### Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

##### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn          | Identifikasjon                                                           | Klassifisering                                                | Innhold |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| Trimetoksi(metyl)silan | CAS-nr.: 1185-55-3<br>EC-nr.: 214-685-0                                  | Xi, F; R11, R43<br>Flam. Liq. 2; H225;<br>Skin Sens. 1; H317; | < 1 %   |
| Silikonelastomer       |                                                                          |                                                               | > 99 %  |
| Kolonneforklaring      | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = |                                                               |         |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;<br>Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol% |
| FH/FB/FM             | T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.                                                                    |
| Komponentkommentarer | Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.                                                                                                                                                                                     |

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Frisk luft.                                                                   |
| Hudkontakt | Skyll straks huden med mye vann. Tørk huden med papirhåndklær eller lignende. |
| Øyekontakt | Skyll straks med vann i flere minutter.                                       |
| Svelging   | Kontakt lege.                                                                 |

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Informasjon til helsepersonell     | Behandle symptomatisk.                  |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. |

### 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Annen informasjon | Ingen opplysninger. |
|-------------------|---------------------|

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Passende brannslukningsmidler | Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

|                               |                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige forbrenningsprodukter | Silisium Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Formaldehyd.<br>Klorforbindelser. Nitrogenforbindelser. Svovelforbindelser. |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

|                       |                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brannslukningsmetoder | Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

|                                           |                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

|                                      |                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Feies opp og legges i egnet beholder. Vær oppmerksom på risikoen for å skli. |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Andre anvisninger | Se § 7, 8 og 13. |
|-------------------|------------------|

## Seksjon 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå |
|------------|--------------------------------------------------------------------|

innånding av damper. Punktavsug anbefales. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe etter endt arbeid. Skift straks tilsølte klær.

## 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Hold beholderen tett lukket Oppbevares tørt. Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur Verdi: < 30 C

## 7.3 Spesifikk bruk

# Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Ingen anbefaling angitt.

## 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Godt ventilert område.

## Varselsskilt



## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Åndedrettsvern kan være påkrevd. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX.

## Håndvern

Håndvern Bruk vernehansker.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk godkjente vernebriller.

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

## Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Referer til seksjoner 6 og 12.

# Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Tilstandsform          | Pasta                      |
| Farge                  | Hvit                       |
| Lukt                   | Ingen karakteristisk lukt. |
| Relativ tetthet        | Verdi: < 1,45 g/ml         |
| Løselighetsbeskrivelse | Uoppløselig i vann.        |

## 9.2 Annen informasjon

## Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen opplysninger.

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke relevant.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ikke relevant.

### 10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer. Vann, vannblandinger, damp.

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Metanol. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Silisium. Formaldehyd.

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Potensielle akutte effekter

Innånding I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Hudkontakt Kan tas opp gjennom huden. Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved hudkontakt.

Øyekontakt Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Svelging Avgir metanol. Selv små mengder (30 - 250 ml metanol) kan være livsfarlig. Symptomer er magesmerter, kvalme, brekninger, døsighet, synsforstyrrelser og blindhet. Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.

#### Forsinket / Repeterende

Allergi Inneholder Trimetoxi(metyl)silan. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Ingen spesielle helsefarer angitt.

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen opplysninger.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Ingen opplysninger.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uoppløselig i vann og vil sedimentere i vannsystemer.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

vPvB vurderingsresultat Ikke bestemt.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Ingen opplysninger.

## Seksjon 13: Fjerning av avfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Produktet er klassifisert som farlig  
avfall

Nei

## Seksjon 14: Transportinformasjon

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

### 14.2. UN varenavn

Kommentar Ikke relevant.

### 14.3. Transport fareklasse

Kommentar Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

## Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Lover og forskrifter Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 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.  
Stoffdirektivet 67/548/EØF.  
Preparatdirektivet 1999/45/EF.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er  
gjennomført

Nei

## Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger 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.

Liste over relevante R-setninger (i  
seksjon 2 og 3).

R11 Meget brannfarlig.  
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

---

|                                                      |                                                                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert      | Lagt sikkerhetsdatabladet til databasen.                                           |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad                     | Essve Norge AS                                                                     |