

**Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Nullifire FS703**Artikkelnummer:** A-N-FS703**1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Bruk av stoffet/ tilberedning**fugetetningsmasse  
klebestoff**1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@tremco-illbruck.com**Avdeling for nærmere informasjon:**tremco illbruck International GmbH  
Motorgatan 2, 442 15 Kungälv  
T: +46 (0) 31570010, F: +46 (0) 31572007  
www.tremco-illbruck.se, info@tremco-illbruck.se**1.4 Nødnummer:**

Under kontortid tlf. +46 (0) 31570010. Ved alle andre tider vennligst kontakt din nasjonale forgiftning sentrum.

**Avsnitt 2: Viktigste faremomenter****2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

**2.2 Etikettelementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller**Farepiktogrammer** bortfaller**Varselord** bortfaller**Faresetninger** bortfaller**Ytterligere informasjon:**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Polydimetylsiloksan med uorganisk fyllstoff og alkoxyasilane som herdemiddel.

(fortsatt på side 2)

—NO—

**Handelsnavn: Nullifire FS703**

(fortsatt fra side 1)

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Registreringsnummer: 01-2119513215-52-xxxx	trimethoxyvinylsilane Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	1- <5%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8 Registreringsnummer: 01-2119967423-33-xxxx	titanium tetrabutanoate Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1- <5%

- **Ytterligere informasjoner:**

Mens herding følgende stoffer dannes og frigjøres ved en reaksjon med luftens fuktighet:  
Metanol (CAS 67-56-1)  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjoner:** Angrepne personer må ut i frisk luft.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**  
Fjern fra huden med en klut eller papir. Så rent med vann og såpe.  
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Henvisninger for legen:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning**

- **5.1 Sløkkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: Nullifire FS703**

(fortsatt fra side 2)

- **6.2 Miljøverntiltak:**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ingen særlige tiltak nødvendig.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Ta opp mekanisk.  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Ved en reaksjon med luftens fuktighet biprodukter er løslatt. Se kapittel 8.

**Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Tilleggsgrenseverdier for eksplosjoner ved eventuelle bearbeidingsfarer:**  
Mens herding følgende stoffer dannes og frigjøres ved en reaksjon med luftens fuktighet:  
Metanol (CAS 67-56-1)
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
- **Åndedrettsvern:**  
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.  
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.  
Filter AX

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: Nullifire FS703**

(fortsatt fra side 3)

- **Håndvern:** Ikke nødvendig.
- **hanskemateriale** Ikke brukbar.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Ikke brukbar.
- **Øyevern:** Vernebrille
- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **almennelige opplysninger**· **Utseende:**

**Form:** Pastalignende  
**Farge:** i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt:** Alkoholignende· **Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.· **Kokepunkt/kokeområde:** Ikke brukbar.· **Flammepunkt:** > 151 °C· **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.· **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.· **Tetthet ved 20 °C:** 1,4 g/cm<sup>3</sup>· **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.· **Viskositet:****Kinematisk:** Ikke bestemt.· **Løsningsmiddelandel:****VOC (EU)** 2,8 g/l**VOC (EF)** 0,20 %**Andel faste stoffer:** 3,1 %· **9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **10.2 Kjemisk stabilitet**· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.· **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.· **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**

Ingen hvis lagres i henhold til spesifikasjonene.

Begynnelsen på ca. 150 °C små mengder formaldehyd er dannet av en oksidativ

NO

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: Nullifire FS703**

(fortsatt fra side 4)

### Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Skader på arvestoffet i kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere informasjoner:** Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Ikke herdet produkt kan ikke kastes ut sammen med husholdningsavfall, og kan ikke komme sy system. For å kvitte seg åpne produktbeholdere og la dem stå i åpen luft til reaksjonen er ferdig totalt (betyr at det er ikke mer lukt). Etter det, kan avfallet kastes ut som det herdete produkt. Herdet produkt kan deponeres sammen med husholdningsavfall. Observer de spesifikke tilhørende forskrifter av lokale myndigheter.

- **Europeiske avfallslisten**

08 04 10	annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
----------	---

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: Nullifire FS703**

(fortsatt fra side 5)

- **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

#### Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

- **14.3 transport fareklasser**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** bortfaller

- **14.4 Emballasjegruppe:**

- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

- **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:** Nei

- **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker** Ikke brukbar.

- **14.7 Transport i bulk iht. annekse II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.

- **UN "Model Regulation":** bortfaller

#### Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

1999/45/EC

Kommisjonsforordning (EU) nr 453/2010 av 20 mai 2010

(EC) No 1272/2008

REACH (EC) No 1907/2006

Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Ytterligere kategorisering i.h.t. GefStoffV vedlegg II:**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57** Ikke brukbar.

- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

NO

(fortsatt på side 7)

**Handelsnavn: Nullifire FS703**

(fortsatt fra side 6)

**Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**· Relevante satser**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

**· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

**· \* Data forandret i forhold til forrige versjon**