

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Nullifire FS703**
- **Artikelnummer: A-N-FS703**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Fogtättningsmedel  
Lim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@tremco-illbruck.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
tremco illbruck International GmbH  
Motorgatan 2, 442 15 Kungälv, Sverige  
T: +46 (0) 31570010, F: +46 (0) 31572007  
www.tremco-illbruck.se, info@tremco-illbruck.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Under kontorstid tel. +46 (0) 31570010. Vid alla andra tillfällen kontakta din nationella förgiftning centrum.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

---

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår**
- **Faropiktogram Utgår**
- **Signalord Utgår**
- **Faroangivelser Utgår**
- **Ytterligare uppgifter:**  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Polydimetylsiloxan med oorganiska fyllmedel och alkoxyasilane som härdagent.

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: Nullifire FS703**

(Fortsättning från sida 1)

**· Farliga ingredienser:**

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

**· Ytterligare hänvisningar:**

Vaikka kuivatuksen seuraavia aineita muodostuu ja vapautuu reaktiossa ilman kosteus:  
Metanol (CAS 67-56-1)  
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Se till att berörda personer får frisk luft.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Avlägsnas från huden med en trasa eller papper. Berörda ställen tvättas sedan med tvål och vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Hänvisningar för läkaren:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

SE

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: Nullifire FS703**

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
Inga speciella åtgärder krävs.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Städa upp mekaniskt.  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Genom reaktion med vattenånga (luftfuktighet) frigörs spjälkningsprodukter. Se härvid avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare exponeringsgränsvärden vid möjliga bearbetningsrisker:**  
Vaikka kuivatuksen seuraavia aineita muodostuu ja vapautuu reaktiossa ilman kosteus:  
Metanol (CAS 67-56-1)
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: Nullifire FS703**

(Fortsättning från sida 3)

- **Andningsskydd:**  
Erfordras ej vid god rumsventilation.  
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.  
Filter AX
- **Handskydd:** Erfordras ej.
- **Handskmaterial** Ej användbar.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar.
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Utseende:**

Form:	Trögflytande
Färg:	Enligt produktbeteckning

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| · <b>Lukt:</b>                   | Alkoholaktig  |
| · <b>Smältpunkt/smältområde:</b> | Ej bestämd.   |
| · <b>Kokpunkt / kokområde:</b>   | Ej användbar. |

· <b>Flampunkt:</b>	> 151 °C
---------------------	----------

· <b>Självantändbarhet:</b>	Produkten är ej självantändande.
-----------------------------	----------------------------------

· <b>Explosionsfara:</b>	Produkten är ej explosiv.
--------------------------	---------------------------

· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,4 g/cm <sup>3</sup>
------------------------------	-----------------------

· **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
---------	-------------------------

· **Viskositet:**

Kinematisk:	Ej bestämd.
-------------	-------------

· **Lösningsmedelhalt:**

VOC (EU)	2,8 g/l
VOC (EG)	0,20 %

Andel av fasta partiklar:	3,1 %
---------------------------	-------

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| · <b>9.2 Annan information</b> | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|--------------------------------|---|

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| · <b>10.1 Reaktivitet</b> | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|---------------------------|---|

· **10.2 Kemisk stabilitet**· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| · <b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b> | Inga farliga reaktioner kända. |
|---|--------------------------------|

- |   |   |
|---|---|
| · <b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b> | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|---|---|

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| · <b>10.5 Oförenliga material:</b> | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|------------------------------------|---|

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: Nullifire FS703**

(Fortsättning från sida 4)

- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Vid fackmannamässigt korrekt lagring inga.  
Vid temperaturer från ca. 150 °C i närvaro av luft eller syre små mängder formaldehyd bildas.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är inte biologiskt nedrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: Nullifire FS703**

(Fortsättning från sida 5)

Icke härdad material får inte kastas bort med hushållsavfall och inte hamna i avloppssystemet. Vid bortskaffande av produkt behållarna ska dessa öppnas och ställas så länge i den friska luften att reaktionen blir helt avslutad (det vill säga att ingen doft är längre kännbar). Därefter forslas produkten bort som en härdad produkt.

Härdad produkt kan deponeras eller behandlas tillsammans med hushållsavfall. De i varje fall tillämpliga myndighetsföreskrifterna ska beaktas.

· <b>Europeiska avfallskatalogen</b>
--------------------------------------

08 04 10   Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
--

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

· <b>14.1 UN-nummer</b>	
-------------------------	--

· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
-------------------------------	-------

· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
--	--

· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Utgår
-------------------------------	-------

· <b>14.3 Faroklass för transport</b>	
---------------------------------------	--

· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
-------------------------------	--

· <b>Klass</b>	Utgår
----------------	-------

· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
---------------------------------	--

· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Utgår
--------------------------	-------

· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	
---------------------------	--

· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
----------------------------	-----

· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
--	---------------

· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
--	---------------

· <b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår
---------------------------------	-------

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

1999/45/EC

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010

(EC) No 1272/2008

REACH (EC) No 1907/2006

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015

- **Nationella föreskrifter:**

- **Ytterligare klassificering enligt Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV) bihang II:**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: Nullifire FS703**

(Fortsättning från sida 6)

- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Ej användbar.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**· Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

**· Förkortningar och 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 ändrade gentemot föregående version**