

# SÄKERHETS DATABLAD

## Nullifire FS701

SDS i överensstämmelse med 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 04.02.2012

Revisionsdatum 29.09.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Nullifire FS701

Artikelnr. 350648, 351517, 351710, 351518

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

Användningsområde Brandisolerande tätningsmedel.

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

Företagsnamn Tremco illbruck International Gmbh Tyskland-Sverige Filial

Postadress Motorgatan 2

Postnr. S-442 40

Postort Kungälv

Land SVERIGE

Telefon 00 46 31570010

Fax 00 46 31572007

E-post info@tremco-illbruck.se

Webbadress http://www.tremco-illbruck.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen :112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Produkten klassificeras som ej farlig.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Farolangivelser EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Övrig märkning (CLP) Produkten är inte märkningspliktig.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Fysikaliska-kemiska effekter Ej brand- eller explosionsfarlig.

Hälsoeffekt Produkten är inte hälsofarlig.

Miljöeffekter Produkten är inte miljöfarlig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Akrylatdispersion			> 20 %

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 265-185-4 Indexnr.: 649-330-00-2	Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 STOT RE1; H372 Asp. tox 1; H304 Anmärkning: P	1 - 5 %
Beskrivning av blandningen	Vattenbaserad produkt.		
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Ingående nafta/naftor klassas ej med H340 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%. Ingående nafta/naftor klassas ej som H350 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Torka av huden med papper eller liknande. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ej relevant. Hudkontakt: Kan orsaka en lätt irritation. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
----------------------------	--

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Ej brännbar produkt. Välj släckmedel beroende på vad som brinner omgivningen.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ej relevant.

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

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Toxiska rökgaser.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Flytta behållare som står i närheten av brand, i annat fall kyl dem med en spridd vattenstråle. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.
--------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Toxiska rökgaser.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
---------------------------	--

## 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
-----------------------	--

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.
---------------------	--

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel och varmt vatten. Uppsamlad produkt bortskaffas som ej farligt avfall, se avsnitt 13.
-----------------	---

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7 för säker hantering. Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Följ etikettens instruktioner. Följ god kemikaliehygien.
-----------	--

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

Lagring	Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.
Speciella egenskaper och risker	Hålls åtskilt från starkt oxiderande ämnen och starka syror.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot värme. Skyddas mot direkt solljus. Skyddas mot frost.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
--	---

### Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs ej vid tillräcklig ventilation.
---------------	--

### Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. PVC. Polyetylen.
Handskydd, kommentar	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas. Ersätt omedelbart punkterade eller nedsmutsade skyddshandskar.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder.
---------------------------------	-------------------------------

### Termisk fara

Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.
--------------	-------------------------

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta
Färg	Enligt produktbeteckning.
Lukt	Mild.
pH (leverans)	<b>Värde:</b> 7
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosivt.
Kommentarer, Ängtryck	Ej fastställt.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Blandbar med vatten.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Brinner inte.
Kommentarer, Viskositet	Trögflytande.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper VOC: 0,02 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från starkt oxiderande ämnen och starka syror. Skyddas mot värme. Direkt solljus. Undvik frost.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Toxiska rökgaser.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råttor
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 3100 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.
---------	--

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Inte relevant.
Hudkontakt	Lätt irriterande på huden.

Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
Fara vid aspiration	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
-----------------	------------------------

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande effekter kända.
Reproduktionstoxicitet	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.
--------------	--

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 10 mg/l <b>Art:</b> fisk
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 10 mg/l <b>Art:</b> Grönalger <b>Varaktighet:</b> 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 10 mg/l <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 72 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. 61 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C.
Bioackumulering	Log Pow: >3. Risk för bioackumulering föreligger.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> > 100

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	-------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	---

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Trögflytande produkt. Anses inte vara mobilt.
-----------	---

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

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte miljöfarlig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är inte farligt avfall.
Farligt avfall, förpackning	Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som	Nej

farligt avfall	
EWC-kod	EWC: 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Andra upplysningar	Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Omfattas ej av dessa regler.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.

Lagar och förordningar Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR krävs Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering enligt KIFS 2005:7 och förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H340 Kan orsaka genetiska defekter  
H350 Kan orsaka cancer

Version 5

Ansvarig för säkerhetsdatablad Tremco illbruck International GmbH Tyskland-Sverige Filial