

SÄKERHETSATABLAD

Nullifire FS703 Brandsilikon

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 06.02.2012

Omarbetad 09.12.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Nullifire FS703 Brandsilikon

Artikelnr. 351532, 351533, 351519, 351838, 351839

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

Användningsområde Fogtättningsmedel. Lim.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Tremco CPG Sweden AB

Postadress Polhemsplatsen 5

Postnr. 411 03

Postort Gothenburg

Land Sweden

Telefon 031- 57 00 10

E-post info-se@cpg-europe.com

Webbadress www.cpg-europe.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation.
Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall.
Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig. Trögflytande vätska.
Hälsoeffekt	Produkten är inte hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Trimetoxivinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7 EG-nr.: 220-449-8 REACH reg nr.: 1-2119513215-52-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %	
Titantetrabutanolat	CAS-nr.: 5593-70-4 EG-nr.: 227-006-8 REACH reg nr.: 01-2119967423-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 Indexnr.: 603-001-00-X REACH reg nr.: 01-2119433307-44-0000	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 STOT SE 3; H370 Anmärkning: H	< 1 %	
Beskrivning av blandningen	Polydimetylsiloxan med oorganiska fyllmedel och alkoxyasilane som härdagent.			
Ämne, kommentar	Metanol ingår inte i produktens sammansättning, men små mängder av ämnet bildas under härdningsprocessen. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Den skadade avlägsnas snarast möjligt från exponeringskällan.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare vid symptom på andningsbesvär.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. 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. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge ett par glas vatten att

dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Inandning: Ej relevant.
Hudkontakt: Ej irriterande.
Ögonkontakt: Ej irriterande.
Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner omgivningen. Skum, koldioxid eller pulver. Vid större brand släck med vattendimma eller alkoholresistent skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.

Andra upplysningar

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon.

Skyddsutrustning

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

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

Inneslutning

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla

	upp i förslutbara behållare.
Sanera	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	Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Produkten är inte brännbar. Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras torrt och svalt. Förvaras endast i obrutna originalemballage.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot värme. Skyddas mot direkt solljus.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5 - 35 °C
--------------------------	------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Metanol ingår inte i produktens sammansättning, men små mängder av ämnet bildas under härdningsprocessen via reaktion med omgivande luftfuktighet. Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och
------------------------------------	--

	djurfoder.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm vid risk för ögonkontakt.
----------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.
-------------------	---

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
--------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Erfordras ej vid god rumsventilation. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter, typ AX.
------------------------------	--

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. Trögflytande.
Färg	Enligt produktbeteckning.
Lukt	Alkohollukt.
pH	Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Värde: > 151 °C
Brandfarlighet	Ej relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1,4 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Ej eller föga blandbar.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Produkten är ej självantändande.
Viskositet	Metod: Kinematisk viskositet

Kommentarer: Trögflytande. Ej fastställd.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 2,8 g/l
	Värde: 0,2 %
Torrhalt	Värde: 3,1 %

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända farliga reaktioner.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Direkt solljus. Skyddas mot värme.
---------------------------------	------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd bildas.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Inte irriterande.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Inte irriterande.
Förtäring	Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).
Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepade exponering).
Fara vid aspiration, kommentar	Trögflytande produkt. Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Trögflytande produkt. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är inte farligt avfall. Avfallshandteras
---	---

EWC-kod	enligt myndigheters föreskrifter. EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Icke härdad material får inte kastas bort med hushållsavfall och inte hamna i avloppssystemet. Vid bortskaffande av produktbehållare 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.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej farligt gods.
-------------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Förorenings kategori	Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Inga.
Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.
Lagar och förordningar	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 2001/118/EG av avfallsförteckningen 2008/98/EG om avfall

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H370 Orsakar organskador
Version	6