

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Nullifire FP170**
- **Artikelnummer: W-N-FP170**
- **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**
Brandsäker röranslutning
Flamhämningsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
tremco illbruck Ltd
Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT
Tel: +44 (0) 1942251400, Fax: +44 (0) 1942251410
msds@tremco-illbruck.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
tremco illbruck AB
Motorgatan 2, 442 15 Kungälv
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**
Bortfaller.
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
-
- **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå**
 - **Faropiktogram Utgå**
 - **Signalord Utgå**
 - **Faroangivelser Utgå**
 - **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:** Volym nedan upplistade ämnen med icke-farligt tillägg.
- **Farliga ingredienser:** Utgå

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Nullifire FP170

(Fortsättning från sida 1)

· Ytterligare hänvisningar:

Denna produkt definieras som en vara enligt Reach-förordningen (EC)1907/2006 avdelning I kapitel 2, artikel 3.

Denna produkt är undantagna från Reach-förordningen 1907/2006 artikel 31 i avdelning IV.

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:** Om du känner dig dålig kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Bortfaller.

· 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.

· **Faror** 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.

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Kolmonoxid (CO)

Koldioxid

Kväveoxider (NO_x)

Klorväte (HCl)

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· **Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik dammbildning.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd personlig skyddsdräkt.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Nullifire FP170

(Fortsättning från sida 2)

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Städa upp mekaniskt.
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Undvik dammbildning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
+5°C → +30°C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **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.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Ombesörj tvättmöjligheter på arbetsplatsen.
- **Andningsskydd:**
Undvik dammbildning.
Andningsskydd vid höga koncentrationer.



dammask

- **Handskydd:**
Kemikalieskyddshandskar krävs ej.
Använd handskar enligt EN 388 som skydd mot skaderisk p.g.a. mekanisk inverkan.
- **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar.
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Nullifire FP170

(Fortsättning från sida 3)

· **Kroppsskydd:**

Arbetsskyddsdräkt

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

Form: Fast
Färg: Enligt produktbeteckning

· **Lukt:** Luktfri· **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.· **Flampunkt:** Ej användbar.· **Sönderfallstemperatur:** >250 °C· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.· **Densitet:** Ej bestämd.· **Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Olöslig.· **Lösningsmedelhalt:****Andel av fasta partiklar:** 100 %· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**· **10.1 Reaktivitet** Stabil· **10.2 Kemisk stabilitet**· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**· **Sönderdelning börjar vid:** ~ 250°C· **Stabil till ungefär:** 200°C· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med starka syror och alkalier.· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **10.5 Oförenliga material:** Reagerar med starka syror och alkalier.· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Klorväte (HCl)

Kolmonoxid och koldioxid

Kväveoxider (NOx)

—SE—

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Nullifire FP170

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Undvik spridning i omgivningen.
I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- **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:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 28.02.2018

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.09.2017

Handelsnamn: Nullifire FP170

(Fortsättning från sida 5)

- **Europeiska avfallskatalogen**
2008/98/EG : n/a

17 09 04	Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03
----------	---

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförfordningen.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| · 14.1 UN-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror:
· Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
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
- **Nationella föreskrifter:**
- **Ytterligare klassificering enligt Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV) bilag II:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31



Datum för utskrift: 28.02.2018

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.09.2017

Handelsnamn: Nullifire FP170

(Fortsättning från sida 6)

- **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.

- **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SE