

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **Nullifire FP170**
- **Artikkelnummer:** W-N-FP170
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
Mansjett
flammehemmende middel
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
tremco illbruck Ltd
Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT
Tel: +44 (0) 1942251400, Fax: +44 (0) 1942251410
msds@tremco-illbruck.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
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 Nødtelefonnummer**
Under kontortid tlf. +46 (0) 31570010. Ved alle andre tider vennligst kontakt din nasjonale forgiftning sentrum.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Bortfaller.
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Artikkel av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

(fortsatt på side 2)

NO

Handelsnavn: Nullifire FP170

(fortsatt fra side 1)

· Ytterligere informasjon:

Dette produkt er definert som en artikkel og derfor ute av kravene anført i sikkerhetsdatabladene.
Dette produktet er unntatt fra REACH forordning 1907/2006 artikkel 31 i avdeling IV.
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****· Generelle informasjon:**

Ved uhell eller illebefinnende, kontakt lege (vis dette sikkerhetsdatabladet hvis mulig).

· Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**· Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· Etter svelging: Bortfaller.**· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Henvisninger for legen: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**· Farer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**· 5.1 Slokkingsmidler****· Egnede slukningsmidler:**

Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Kullmonoksyd (CO)

Kulldioksyd

Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)

Klorvannstoff (HC1)

· 5.3 Råd til brannmannskaper**· Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå støvdannelse.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Nullifire FP170

(fortsatt fra side 2)

- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp mekanisk.

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Unngå støvdannelse.

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- **Lagring:**

- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.

- **Informasjoner om felles lagring:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

+5°C → +30°C

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Personlig verneutstyr:**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Sørg for vaskemulighet på arbeidsplassen.

- **Åndedrettsvern:**

Unngå støvdannelse.

Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.



støvmaske

- **Håndvern:**

Beskyttelseshansker mot kjemikalier er ikke nødvendig.

Benytt hansker til beskyttelse mot mekanisk risiko iht. EN 388.

- **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne­tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Ikke brukbar.

- **Øyevern:** Vernebrille

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Nullifire FP170

(fortsatt fra side 3)

· **Kroppsværn:**



Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· alminnelige opplysninger

· **Utseende:**

Form: Fast
Farge: i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt:** Uten lukt

· **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:** Ikke brukbar.

· **Nedbrytingstemperatur:** >250 °C

· **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· **Tetthet:** Ikke bestemt.

· **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig.

· **Løsningsmiddelandel:**

Andel faste stoffer: 100 %

· **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Stabil

· **10.2 Kjemisk stabilitet**

· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**

· **Spaltning begynner ved:** ~ 250°C

· **Stabil inntil ca.:** 200°C

· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke syrer og alkalier.

· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **10.5 Uforenlige materialer** Reaksjoner med sterke syrer og alkalier.

· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Klorvannstoff (HCl)

Kullmonoksyd og kuldioksyd

Kvelstoffoksyder (NOx)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

· **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Nullifire FP170

(fortsatt fra side 4)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering 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)**
- **Arvestoffskadelig virkning på 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: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.
Generelt ikke farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.
- **Europeiske avfallslisten**
2008/98/EF: n/a

17 09 04	annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
----------	---

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

NO

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Nullifire FP170

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
(EC) No 1272/2008
REACH (EC) No 1907/2006
Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015
2001/118/EF med hensyn til listen over avfall
2008/98/EF om avfall
- **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 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

- **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

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31



Trykkdato: 28.02.2018

Versjon 4

revidert den: 28.09.2017

Handelsnavn: Nullifire FP170

(fortsatt fra side 6)

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

NO