

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Nullifire FP160**Artikkelnummer:** W-N-FP160**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Bruk av stoffet/ tilberedning** 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:**

EPDM-polymerenhet impregnert med grafitt.

Artikkel av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

**Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

(fortsatt på side 2)

NO

**Handelsnavn: Nullifire FP160**

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

Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

Skylle 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 Slukkingsmidler**· **Egnede slukningsmidler:**

Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

CO<sub>2</sub>, 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**

Ikke pust inn røyk.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Kullmonoksyd (CO)

Kulldioksyd

· **5.3 Råd til brannmannskaper**· **Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

· **Ytterligere informasjon** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: Nullifire FP160**

(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 berøring med øyne og hud.  
Bruk egnede verneklær og vernehansker
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Produktet er ikke brennbart.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra vann.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Lagres tørt.  
Beskyttes mot luftfuktighet og vann.  
+5°C --> +35°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:**  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Bruk egnede verneklær og vernehansker  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**  
anbefaling:



Beskyttelseshansker

- **hanskemateriale** Hansker av gummi
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Ikke brukbar.
- **Øyevern:** Vernebrille

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: Nullifire FP160**

(fortsatt fra side 3)

· **Kroppsværn:** Lett beskyttelsesdrakt

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

##### · alminnelige opplysninger

##### · Utseende:

Form: Fast stoff

Farge: Svart

· Lukt: Uten lukt

· Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

· Flammepunkt: Ikke brukbar.

· Nedbrytingstemperatur: > 200 °C

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Tetthet ved 20 °C: 1,26 g/cm<sup>3</sup>

· 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: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.

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

· 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Mulig i spor.

Kullmonoksyd og kulldioksyd

Nitrose gasser

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

· Primær irritasjonsvirkning:

· Hudetsing/hudirritasjon Lett irritasjon mulig

· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Subakutt til kronisk toksisitet: Bortfaller.

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: Nullifire FP160**

(fortsatt fra side 4)

- 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** biologisk ikke lett nedbrytbar
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.
- **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.
- **Europeiske avfallslisten**  
2008/98/EF: n/a

17 06 04	andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03
----------	---

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

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- |  |            |
|--|------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 FN-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                       | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                             | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>klasse</b></li> </ul> | bortfaller |

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: Nullifire FP160**

(fortsatt fra side 5)

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>   |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nei           |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                       | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | 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 produkttegenskaper 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  
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