

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Nullifire FB750**
- **Artikkelnummer:** W-N-FB750
- **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:**  
En inert mineralfiberplate som er belagt på 1 eller 2 sider med et vandig akrylbeleggmateriale med en tykkelse på 1 mm.  
Artikkel av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige innholdsstoffer:** CAS 10043-35-3 = <0.3%

(fortsatt på side 2)

NO

**Handelsnavn: Nullifire FB750**

(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**

Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

Støv kan irritere øynene og luftveiene.

· **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 Slukningsmidler****· 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**

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

**· 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**

Unngå støvdannelse.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

**· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

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

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

Ta opp mekanisk.

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

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: Nullifire FB750**

(fortsatt fra side 2)

- **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.

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

Horisontal lagring.

- **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:**

Bruk egnede verneklær og vernehansker

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Unngå berøring med øyne og hud.

Unngå innånding av støv

- **Åndedrettsvern:**

Unngå støvdannelse.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.



støvmaske

FFP1  
eller  
FFP2

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: Nullifire FB750**

(fortsatt fra side 3)

· **Håndvern:**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

· **hanskemateriale**

Hansker av tykt stoff

Hansker av lær

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

· **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **alminnelige opplysninger**· **Utseende:**

**Form:** Fast stoff

**Farge:** Hvitaktig

· **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:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: Nullifire FB750**

(fortsatt fra side 4)

- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **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

**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** Støv kan irritere øynene og luftveiene.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Subakutt til kronisk toksisitet:** Bortfaller.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** IARC 3
- **Reproduksjonstoksicitet** 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** Produktet er ikke lett, men potensielt biologisk nedbrytbart.
- **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.  
Belegget som brukes på denne artikkelen inneholder CAS 85535-85-9 (Alkanes, C14-17, klor) som er klassifisert som svært giftig for vannlevende liv med langvarige effekter. Imidlertid er dette stoffet godt innkapslet i polymerstrukturen og forventes ikke å bli frigjort under bruk.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: Nullifire FB750**

(fortsatt fra side 5)

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

- **Europeiske avfallslisten**

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    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Emballasjegruppe</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                     | bortfaller    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Miljøfarer</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>   | Nei           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b></li> </ul>   | Ikke brukbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b></li> </ul>             | Ikke brukbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>  | 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  
Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015
- **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.

NO

(fortsatt på side 7)

**Handelsnavn: Nullifire FB750**

(fortsatt fra side 6)

**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 kontraktsmessig 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