

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Nullifire FR230
- **Artikkelnummer:** W-N-FR230
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**  
fugemørtel  
flammehemmende middel
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Tremco CPG UK Ltd  
Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT  
Tel: +44 (0) 1942251400, Fax: +44 (0) 1942251410  
msds@cpg-europe.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
Se oven nämnda adress  
Tremco CPG Norway AS  
Berghagan 7, N-1405 Langhus  
T: +47 64860830  
www.cpg-europe.com, info-no@cpg-europe.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00 (Døgnåpen telefon)

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
  - **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**  
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:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

(fortsett på side 2)

**Handelsnavn: Nullifire FR230**

(fortsett fra side 1)

- **SVHC -**
- **Ytterligere informasjon:**  
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 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:**  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **Henvisninger for legen:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Irriterer øynene, luftveiene og huden
- **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:**  
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.  
Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.
- **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.  
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.  
Unngå støvdannelse.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Støv slås ned med vann i spredt stråle.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsett på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 17.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 17.03.2023

**Handelsnavn: Nullifire FR230**

(fortsatt fra side 2)

- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp mekanisk.  
Unngå innånding av støv  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Farlige stoffer frisettes ikke.  
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**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Unngå støvdannelse.  
Tilstøvede gjenstander og gulv må ikke rengjøres tørt, men rengjøres grundig med rikelig med vann.  
Støvdannelse som ikke kan unngås, må tas opp regelmessig.  
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Ingen særlige tiltak nødvendig.  
Produktet er ikke brennbart.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Beskytt mot frost.  
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**
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Unngå berøring med øyne og hud.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 17.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 17.03.2023

### Handelsnavn: Nullifire FR230

(fortsatt fra side 3)

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Unngå innånding av støv

- **Åndedrettsvern**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder

Unngå støvdannelse.

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker

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

- **hanskemateriale**

Hansker av PVC eller PE

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner 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.

- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppvern:**



Arbeidsbeskyttelsesdrakt

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

- **alminnelige opplysninger**

- **Farge**

Hvit

- **Lukt**

Mild

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt**

Ikke brukbar.

- **pH**

6 - 10

- **Løselighet**

- **vann:**

Lite løslig.

- **Damptrykk**

Ikke brukbar.

- **Tetthet og/eller relativ tetthet**

- **Tetthet:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 17.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 17.03.2023

**Handelsnavn: Nullifire FR230**

(fortsatt fra side 4)

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| · Partikkelegenskaper  | Se punkt 3.                          |
| · 9.2 Andre opplysninger   |                                      |
| · Utseende:  |                                      |
| · Form:  | Fast                                 |
| · viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet                       |                                      |
| · Eksplosive egenskaper:   | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Løsningsmiddelandel:   |                                      |
| · Andel faste stoffer:   | 100,0 %                              |
| · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser                                  |                                      |
| · Eksplosive varer   | bortfaller                           |
| · Brannfarlige gasser  | bortfaller                           |
| · Aerosoler  | bortfaller                           |
| · Oksiderende gasser   | bortfaller                           |
| · Gasser under trykk   | bortfaller                           |
| · Brannfarlige væsker  | bortfaller                           |
| · Brannfarlige faste stoffer   | bortfaller                           |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger  | bortfaller                           |
| · Pyrofore væsker  | bortfaller                           |
| · Pyrofore faste stoffer   | bortfaller                           |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger  | bortfaller                           |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller                           |
| · Oksiderende væsker   | bortfaller                           |
| · Oksiderende faste stoffer  | bortfaller                           |
| · Organiske peroksider   | bortfaller                           |
| · Etsende for metaller   | bortfaller                           |
| · Desensibiliserte eksplosive varer  | bortfaller                           |

## 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 vann og syrer.
- 10.4 Forhold som skal unngås vann / fuktighet
- 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter @ >1200°C; Svoveltrioksid og CaO (hurtigkalk)

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 17.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 17.03.2023

## Handelsnavn: Nullifire FR230

(fortsett fra side 5)

- **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.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** 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.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:** Støv kan forårsake hoste.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

### · **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**  
Ut fra de erfaringene som per i dag foreligger, er dette produktet inert og ikke nedbrytbart.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Konsentreres ikke i organismer.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Samlet vurdering:  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.  
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### · **Europeiske avfallslisten**

08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

(fortsett på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 17.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 17.03.2023

**Handelsnavn: Nullifire FR230**

(fortsett fra side 6)

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**  
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.  
Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>                          |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller    |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                                |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    | bortfaller    |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                             |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                    |               |
| · <b>klasse</b>  | bortfaller    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>   | Ikke brukbar. |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</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  
KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020  
De hormonforstyrrende lister I, II, III ([www.edlists.org](http://www.edlists.org))  
2001/118/EF med hensyn til listen over avfall  
2008/98/EF om avfall
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsett på side 8)

NO



# Sikkerhetsdatablad

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



Trykkdato: 17.03.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 17.03.2023

**Handelsnavn: Nullifire FR230**

(fortsett fra side 7)

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Ytterligere kategorisering i.h.t. GefStoffV vedlegg II:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Deklareringsforskriften, FOR-2015-05-19-541, §7**

- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **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 kontraktsmessig rettsforhold.

- **Dato for tidligere versjon:** 18.09.2017

- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 4

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**