

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**· **1.1 Productidentificatie**· **Handelsnaam:** Nullifire FV144· **Artikelnummer:** W-N-FV144· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Vlamvertrager· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**· **Fabrikant/leverancier:**

Tremco CPG UK Ltd

Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT

Tel: +44 (0) 1942251400, Fax: +44 (0) 1942251410

msds@cpg-europe.com

· **Inlichtingengevende sector:**

Tremco CPG Netherlands BV

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

T: +31 (0)183568019, F: +31 (0) 183568010

www.cpg-europe.com, info-nl@cpg-europe.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tijdens kantooruren: T: +31 (0) 183568019. Overige uren: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0) 88 755 8000 (uitsluitend voor artsen, apothekers en overheidsinstellingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Vervalt.

Veiligheidsinformatieblad niet vereist volgens de REACH-verordening 1907/2006 titel IV, artikel 31.

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **2.2 Etiketteringselementen**· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing· **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing· **Signaalwoord** Niet van toepassing· **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing· **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:** Stof kan ogen en luchtwegen irriteren.· **2.3 Andere gevaren**· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

**Handelsnaam: Nullifire FV144**

(Vervolg van blz. 1)

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· **3.2 Mengsels**· **Beschrijving:**

Vezelachtig.

Voorwerp van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:** Niet van toepassing· **SVHC -**· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Dit product valt onder de definitie "voorwerp", zoals genoemd in REACH-verordening 1907/2006 titel I, hoofdstuk 2, artikel 3.

Veiligheidsinformatieblad niet vereist volgens de REACH-verordening 1907/2006 titel IV, artikel 31.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.· **Na huidcontact:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oog spleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Vervalt.· **Informatie voor de arts:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Stof kan de huid irriteren.

Stof kan de ogen en ademhalingswegen irriteren.

Frequente inademing van stof gedurende een lange periode verhoogt het risico op het ontwikkelen van longaandoeningen.

· **Gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**· **5.1 Blusmiddelen**· **Geschikte blusmiddelen:**CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 30.01.2023

**Handelsnaam: Nullifire FV144**

(Vervolg van blz. 2)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gasen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Stofvorming vermijden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Stof niet inademen.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Mechanisch opnemen.  
Voor de stofopneming moeten geschikte industriestofzuigers of centrale zuiginstallaties worden gebruikt.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
De belangrijkste risico's vloeien voort uit alle activiteiten waarbij wordt gesneden en bewerkt.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Stofvorming vermijden.  
Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.  
Voor de stofopneming moeten geschikte industriestofzuigers of centrale zuiginstallaties worden gebruikt.  
De bestoven voorwerpen en de vloer niet droog schoonmaken, maar grondig met veel water reinigen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet brandbaar.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van water bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Droog bewaren.  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Nullifire FV144**

(Vervolg van blz. 3)

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Bestanddelen met biologische grenswaarden:****Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**

<5 mg/m<sup>3</sup> (8h) TWA (totaal inhaleerbaar stof)

<2 mg/m<sup>3</sup> (8h) TWA (respirabel stof)

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Stof niet inademen.

Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.

Voor de stofopneming moeten geschikte industriestofzuigers of centrale zuiginstallaties worden gebruikt.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Stofvorming vermijden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.



stofmasker

**Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

**Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 30.01.2023

**Handelsnaam: Nullifire FV144**

(Vervolg van blz. 4)

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**

· <b>Kleur:</b>	Grijs
· <b>Geur:</b>	Reukloos
· <b>Smeltpunt/vriespunt</b>	Niet bepaald.
· <b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	Niet oplosbaar.
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid:</b>	630-900 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Deeltjeskenmerken</b>	Zie 3.

· **9.2 Overige informatie**

· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	Vaste stof
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	100 %

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

· <b>Ontplobbare stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Aerosolen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende gassen</b>	Niet van toepassing
· <b>Gassen onder druk</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
· <b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 30.01.2023

**Handelsnaam: Nullifire FV144**

(Vervolg van blz. 5)

- |  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>Organische peroxiden</b>                    | Niet van toepassing |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                    | Niet van toepassing |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b> | Niet van toepassing |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Stabiel
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Stabiel tot aan het smeltpunt.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke zuren en alkaliën.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Water / vocht
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gasen mogelijk.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Huidcorrosie/-irritatie** Prikkeling
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Irriterend voor de ogen.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Stof kan de keel en de luchtwegen irriteren en hoesten veroorzaken.  
Frequente inademing van stof gedurende een lange periode verhoogt het risico op het ontwikkelen van longaandoeningen.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

### · **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

—NL—

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 30.01.2023

Handelsnaam: Nullifire FV144

(Vervolg van blz. 6)

\* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem**  
Niet oplosbaar.  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet in het milieu terecht laten komen.  
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· <b>Europese afvalcatalogus</b>	
17 06 04	niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.  
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- |  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   |                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Niet van toepassing |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Niet van toepassing |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                     |
| · <b>klasse</b>  | Niet van toepassing |

(Vervolg op blz. 8)



# **Veiligheidsinformatieblad** **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**



datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 30.01.2023

**Handelsnaam: Nullifire FV144**

(Vervolg van blz. 7)

- |  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                  |                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Niet van toepassing |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                     |                     |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                       | Neen                |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>            | Niet bruikbaar.     |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Niet bruikbaar.     |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                  | Niet van toepassing |

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
 VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008  
 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006  
 VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020  
 2001/118/EG betreffende de lijst van afvalstoffen  
 2008/98/EG betreffende afvalstoffen

· <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>
---

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· <b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· <b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>
---

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31



datum van de druk: 30.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 30.01.2023

**Handelsnaam: Nullifire FV144**

(Vervolg van blz. 8)

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanvullende indeling volgens GefStoffV Appendix II:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57** Niet bruikbaar.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Datum van de vorige versie:** 25.01.2023

- **Versienummer van de vorige versie:** 2

- **Afkortingen en acroniemen:**

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

- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**