

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **Nullifire FJ203**

· Artikelnummer: W-N-FJ203

· 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 Brandwerend Compressieband

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

tremco illbruck Coatings Ltd
 Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT
 Tel: +44 (0) 1942251400, Fax: +44 (0) 1942251410
 msds@tremco-illbruck.com

· Inlichtingengevende sector:

tremco illbruck B.V.
 Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel
 T: +31 (0)183568019, F: +31 (0) 183568010
 www.tremco-illbruck.nl, info-nl@tremco-illbruck.com

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tijdens kantooruren: T: +31 (0) 183568019. Overige uren: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0) 302748888 (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

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.

· Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:

Stof of vezels, vrijgekomen uit het materiaal, kunnen via inademing of inslikken het lichaam binnenkomen.

Stof kan ogen en luchtwegen irriteren.

Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Kan allergische huidaandoeningen veroorzaken bij overgevoelige personen.

Kan bij inademing bij overgevoelige personen tot overgevoeligheid leiden (beroepsastma).

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing

· Gevaarpictogrammen Niet van toepassing

· Signaalwoord Niet van toepassing

· Gevaarsaanduidingen Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 18.12.2014

Versienummer 2

Herziening van: 18.12.2014

Handelsnaam: Nullifire FJ203

(Vervolg van blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:**
Mix van minerale- en silicavezels, versterkt met glasfilamenten.
Voorwerp van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO ₂)	30- <50%
EINECS: 238-878-4	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	

- **Aanvullende gegevens:**
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.
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
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 oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Allergische verschijnselen
Hoest
- **Informatie voor de arts:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Water
Schuim

(Vervolg op blz. 3)

NL

datum van de druk: 18.12.2014

Versienummer 2

Herziening van: 18.12.2014

Handelsnaam: Nullifire FJ203

(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 gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Stofvorming vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Mechanisch opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
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**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Stofvorming vermijden.
Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.
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 niet geopend origineel vat bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Nullifire FJ203

(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:**

14808-60-7 kwarts (SiO₂)

BGW Lange termijn waarde: 0,075* mg/m³

*respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m³

Geldt voor respirabel stof

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

Stof/rook/nevel niet inademen.

· Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.



stofmasker

Filter P2

· Handbescherming:



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.

· Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 18.12.2014

Versienummer 2

Herziening van: 18.12.2014

Handelsnaam: Nullifire FJ203

(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

· Voorkomen:

· **Vorm:** Vaste stof

· **Kleur:** Lichtbruin

· **Reuk:** Reukloos

· **pH-waarde:** Niet bruikbaar.

· **Smelpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid:** Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

· **Water:** Niet oplosbaar.

· Oplosmiddelgehalte:

· **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100,0 %

· **9.2 Overige informatie** kritische temperatuur: 710 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Stabiel

· **10.2 Chemische stabiliteit**

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Nitreuze gassen

Zwaveloxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

· **Acute toxiciteit:**

· **Primaire aandoening:**

· **op de huid:** Geringe irritatie mogelijk

· **aan het oog:** Licht prikkelend effect mogelijk.

· **Overgevoeligheid:**

Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling.

· **Aanvullende toxicologische informatie:** Irriterend

NL

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 18.12.2014

Versienummer 2

Herziening van: 18.12.2014

Handelsnaam: Nullifire FJ203

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
 Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- | |
|--|
| · Europese afvalcatalogus |
| 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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|---------------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Niet van toepassing |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | - |

NL

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 18.12.2014

Versienummer 2

Herziening van: 18.12.2014

Handelsnaam: Nullifire FJ203

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Richtlijn 1999/45/EG

Richtlijn 1272/2008/EG (OJ L 353, 31-12-2008, p1)

Richtlijn 1907/2006/EG (OJ L 396, 30-12-2006, p1, inclusief corrigenda)

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
--

14808-60-7 kwarts (SiO ₂)

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
--

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) 11: Saneringsinspanning B

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Afkortingen en acroniemen:**

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)

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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