

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

<b>Naam van de stof</b>	F-10 FIBER
<b>Identificatienummer</b>	9002-84-0
<b>Registratienummer</b>	-
<b>Synoniemen</b>	Geen.
<b>Productcode</b>	802-0001
<b>Datum van uitgifte</b>	30-augustus-2013
<b>Versienummer</b>	00
<b>Revisiedatum</b>	30-augustus-2013
<b>Datum van vervanging</b>	-

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Industrieel lekdichtingsmiddel.
<b>Ontraden gebruik</b>	Geen bekend.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

<b>Poducent/Leverantier</b>	Team Industrial Services, Inc.
<b>Adres</b>	Postbus 37 4380 AA Vlissingen 3237 Nederland
<b>Telefoonnummer</b>	+31 (0) 118 48 58 00
<b>Fax</b>	+31 (0) 118 48 58 86
<b>e-mailadres</b>	Niet bekend.
<b>Contactpersoon</b>	Niet bekend.
<b>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	+(61)-290372994, +1 703-527-3887

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysieke, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd**

Dit preparaat voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EG zoals gewijzigd.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

**Samenvatting van de gevaren**

<b>Fysieke gevaren</b>	Niet ingedeeld voor fysieke gevaren.
<b>Gezondheidseffecten</b>	Beroepsmatige blootstelling aan de stof of het mengsel kan schadelijke gezondheidseffecten veroorzaken.
<b>Milieueffecten</b>	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
<b>Speciale risico's</b>	Kan irritatie van de neus, keel en slijmvliezen veroorzaken. Langdurige en herhaalde overmatige blootstelling aan stof kan leiden tot pneumoconiosis.
<b>Voornaamste verschijnselen</b>	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

<b>Identificatienummer</b>	9002-84-0
<b>Gevarenpictogrammen</b>	Geen.
<b>Signaalwoord</b>	Geen.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.

**Voorzorgsmaatregelen**

<b>Preventie</b>	Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
<b>Reactie</b>	Na hanteren grondig wassen.
<b>Opslag</b>	Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

<b>Verwijdering</b>	Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.
<b>Aanvullende etiketteringsinformatie</b>	Niet van toepassing.
<b>2.3. Andere gevaren</b>	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nummer /EG-nummer	REACH-registratienummer	Catalogus nummer	Opmerkingen
Polyfluorethyleen	100	9002-84-0	-	-	
<b>Classificatie:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

Richtlijn gevaarlijke stoffen (DSD): Richtlijn 67/548/EEG.

CLP: Verordening nr. 1272/2008.

**Opmerkingen m.b.t. de samenstelling** Alle concentraties worden uitgedrukt in massaprocent, tenzij het een gas betreft. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie** Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van het betreffende materiaal/de materialen, en dat het beschermende voorzorgsmaatregelen neemt.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inhalatie</b>	Breng het slachtoffer in frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden een arts waarschuwen.
<b>Contact met huid</b>	Was besmette plek met water en zeep. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt of erger wordt.
<b>Contact met ogen</b>	Wrijf niet in de ogen. Spoel de ogen grondig met water, gedurende minstens 15 minuten. Roep medische hulp in als irritatie zich voordoet of aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	De mond spoelen en veel water drinken. Alleen braken opwekken als medisch personeel hiertoe opdracht geeft. Raadpleeg een arts indien u zich niet goed voelt.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemene brandrisico's** Het product is niet brandbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Waternevel, schuim, poeder of kooldioxide.

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen beperkingen bekend.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op. Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Koel het aan warmte blootgesteld materiaal met waternevel en verwijder het, indien dit zonder risico mogelijk is.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Vermijd inademing van stof en contact met de huid en ogen. Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact.

**Voor de hulpdiensten** Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aanbevolen in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad.

<b>6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
<b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal</b>	Ruim stof op met behulp van een stofzuiger die voorzien is van een HEPA-filter.
<b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Voor informatie over persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>	Vermijd inademing van stof en contact met de huid en ogen. Gebruik werkmethode die ontstaan van stof minimaliseren. Zorg voor voldoende ventilatie. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.
<b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	Bewaren in de gesloten originele verpakking op een droge plaats. Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.
<b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>	Industrieel lekdichtingsmiddel.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

<b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b>	Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Biologische grenswaarden</b>	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
<b>Aanbevolen monitoringsprocedures</b>	Volg de standaard monitoringprocedures.
<b>Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)</b>	Niet bekend.
<b>Voorspelde concentratie zonder effect (PNECS)</b>	Niet bekend.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Passende technische maatregelen</b>	Zorg voor voldoende ventilatie.
--	---------------------------------

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

<b>Algemene informatie</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	Bij risico op contact: Draag een goedgekeurde veiligheidsbril of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit.
<b>Bescherming van de huid</b>	
- Bescherming van de handen	Niet bekend.
- Andere maatregelen	Indien huidcontact waarschijnlijk is, chemicaliënbestendige handschoenen dragen. In overeenstemming met de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken, moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om huidcontact te vermijden.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Indien technische middelen de concentraties in de lucht niet onder de aanbevolen blootstellingslimieten (waar van toepassing) houden, of op een aanvaardbaar niveau (in landen waar geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld) moet een goedgekeurd adembeschermingsmasker worden gedragen. Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met partikelfilter, type P2.
<b>Thermische gevaren</b>	Draag geschikte thermische beschermende kleding, wanneer noodzakelijk.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Bij elk omvangrijk ongewild vrijkomen dient de manager voor veiligheid en milieu te worden ingelicht.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Wit poeder.
<b>Fysische toestand</b>	Vast.
<b>Vorm</b>	Poeder.
<b>Kleur</b>	Wit.
<b>Geur</b>	Geurloos.

<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bekend. <b>pH</b> Niet bekend.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	341 °C (645,8 °F)
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet bekend.
<b>Vlampunt</b>	Niet bekend.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bekend.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet bekend.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	
<b>Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet bekend.
<b>Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>	Niet bekend.
<b>Dampspanning</b>	Niet bekend.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bekend.
<b>Relatieve dichtheid</b>	2 - 2,2
<b>Oplosbaarheid</b>	Onoplosbaar in water
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet bekend.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bekend.
<b>Viscositeit</b>	Niet bekend.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet bekend.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet bekend.
<b>9.2. Overige informatie</b>	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Dit product is onder normale vervoers- en transportomstandigheden niet reactief.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	In normale omstandigheden is de stof stabiel.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Zal niet gebeuren.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Stofvorming vermijden. Verhitting boven 750° F gedurende langere perioden.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Gesmolten alkalimetalen. Interhaloogeenverbindingen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Koolstofoxiden. Tetrafluoroethylene, hexafluoropropylene, perfluoroisobutylene, and carbonyl fluoride.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Algemene informatie</b>	Niet bekend.
<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	
<b>Inslikken</b>	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.
<b>Inhalatie</b>	Stof kan de keel en de luchtwegen irriteren en hoestbuien veroorzaken.
<b>Contact met huid</b>	Langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.
<b>Contact met ogen</b>	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.
<b>Verschijnselen</b>	Direct contact met de ogen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	Kan bij inslikken onaangenaam gevoel veroorzaken.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Kan irritatie veroorzaken als gevolg van mechanisch schuren.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Kan irritatie veroorzaken als gevolg van mechanisch schuren.
<b>Ademhalings sensibilisatie</b>	Niet bekend.
<b>Huidsensibilisering</b>	Geen huidirritatie.
<b>Kiemcelmutageniteit</b>	Niet bekend.

<b>Kankerverwekkend- vermogen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Niet bekend.
<b>Toxisch voor specifieke doelorganen, eenmalige blootstelling</b>	Niet bekend.
<b>Toxisch voor specifieke doelorganen, herhaalde blootstelling</b>	Niet bekend.
<b>Aspiratiegevaar</b>	Vanwege de fysische vorm van het product vormt het geen aspiratiegevaar.
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	Niet bekend.
<b>Overige informatie</b>	Herhaalde blootstelling aan hoge concentraties stof kan een schadelijk effect hebben op de longen. PTFE-stof stapelt zich niet op in het lichaam. Na langdurige blootstelling aan chemische stoffen die gevormd worden tijdens het verwarmen of mechanisch vermalen of snijden van PTFE, kan fluoride zich ophopen in de botten. PTFE-hars begint dampen af te geven bij ongeveer 315°C. Werknemers die werden blootgesteld aan PTFE-dampen die geproduceerd waren bij 350-380°C (temperaturen die gepaard gaan met het vrijkomen van hexafluorethaan, perfluorisobutyleen en octafluorcyclobuteen) vertoonden symptomen die overeenkomen met polymeerdampkoorts bij luchtconcentraties op de werkplek van 3,5 mg/m <sup>3</sup> voor fluorhoudende verbindingen. Polymeerdampkoorts duurt 1-2 dagen en wordt gekenmerkt door griepachtige symptomen zoals koorts, koude rillingen en beklemming op de borst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>12.1. Toxiciteit</b>	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Desondanks kan het morsen van grote hoeveelheden of het regelmatig morsen van kleinere hoeveelheden een schadelijk effect hebben op het milieu.
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Bioconcentratiefactor (BCF)</b>	Niet bekend.
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Mobiliteit in het algemeen</b>	Het product is onoplosbaar in water en zal in het aquatisch milieu bezinken.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.
<b>12.6. Andere schadelijke effecten</b>	Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

<b>13.1. Afvalverwerkingsmethoden</b>	
<b>Restafval</b>	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
<b>Besmette verpakking</b>	Verwijder de productverpakking in overeenstemming met de plaatselijke overheidsvoorschriften, rekening houdend met de eigenschappen van het verpakkingsmateriaal.
<b>EU-afvalcode</b>	16 05 09 De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
<b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b>	De afvoeraanbevelingen gelden voor het materiaal in de staat waarin het geleverd wordt. Bij het afvoeren moeten de van kracht zijnde wetten en reglementen nageleefd worden en rekening gehouden worden met de staat waarin de af te voeren stof verkeert. Indien mogelijk, terugwinnen en regenereren of recyclen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

### RID

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

### ADN

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

### IATA

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

## IMDG

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-regelgeving

**Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V, als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 166/2006 Bijlage II Register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(1) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

#### Autorisaties

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### Beperkingen op het gebruik

**Verordening (EG) Nr. 1907/2006 REACH Bijlage XVII Stoffen die onderhevig zijn aan beperkingen met betrekking tot marketing en gebruik als geamendeerd**

Niet vermeld.

**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk**

Niet gereguleerd.

**Richtlijn 92/85/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.**

Niet gereguleerd.

#### Andere EU verordeningen

**Richtlijn 96/82/EEG (Seveso II) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Niet gereguleerd.

**Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk**

Niet vermeld.

**Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk**

Niet vermeld.

#### Andere verordeningen

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) en Richtlijn 67/548/EEG en hun respectievelijke amendementen. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd.

#### Nationale reglementering

Volg de nationale regelgeving bij het werken met chemische middelen.

**15.2.  
Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Lijst van afkortingen en acroniemen**

DNEL: Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect).  
PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.  
zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.  
Richtlijn gevaarlijke stoffen: Richtlijn 67/548/EEG.  
CLP: Verordening nr. 1272/2008.

**Referenties**

Niet bekend.

**Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel**

De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.

**De volledige tekst van alle waarschuwingen of R-zinnen en H-gevarenaanduidingen in de Paragrafen 2 tot en met 15**

Geen.

**Trainingsinformatie**

Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.