

FIL D'ETANCHEITE



>

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

**>RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : FIL D'ETANCHEITE

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

N/A

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

Maatschappelijke zetel : GEB.

Adres : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.

Telefoon : +33 1 48 17 99 99. Fax : +33 1 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 1 45 42 59 59.**

Maatschappij / Instelling : INRS.

**>RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**> Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**2.2. Etiketteringselementen**

**> Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Voor dit mengsel is geen specifieke etikettering vereist.

**> 2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen  $\geq 0,1\%$  met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**>RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**> Samenstelling :**

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 9002-84-0		[1]	100%
PTFE			

**Informatie over de bestanddelen :**

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

## FIL D'ETANCHEITE

---

### RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.  
Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

##### Bij spatten of contact met de huid :

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

##### Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

---

### RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

#### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

---

### RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

##### Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel het product met mechanische middelen (vegen/stofzuiger).

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

---

### >RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Handen wassen na elk gebruik.

## FIL D'ETANCHEITE

### **Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

### **Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

### **> Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Geen gegevens beschikbaar.

### **Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren

### **Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

## **>RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

### **> 8.1. Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar.

### **> Grenswaarden voor beroepsmatig blootstelling :**

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
9002-84-0	-	1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

#### **- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

Voor het hanteren van poeder of stofuitstoot moet een integraalbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

#### **- Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

#### **- Lichaamsbescherming**

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

### **> - Ademhalingsbescherming**

Vermijd het inademen van stof.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen stof voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149/A1.

## **>RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### **Fysische toestand**

Fysische staat : Vast.

### **> Kleur**

Niet gespecificeerd

### **> Geur**

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

## FIL D'ETANCHEITE

---

- > **Smeltpunt**  
Smeltpunt/smeltraject : 320-330°C
- > **Vriespunt**  
Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.
- > **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**  
Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.
- > **Ontvlambaarheid**  
Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.
- > **Onderste en bovenste explosiegrens**  
Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.  
Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.
- > **Vlampunt**  
Vlampuntinterval : Niet van toepassing.
- > **Zelfontbrandingstemperatuur**  
Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.
- > **Ontledingstemperatuur**  
Ontbindingspunt/reactietijd : 470 °C.
- > **pH**  
PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.  
pH : niet van toepassing.
- > **Kinematische viscositeit**  
Viscositeit : niet nader uiteengezet.
- > **Oplosbaarheid**  
Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.  
Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.
- > **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**  
Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.
- Dampspanning**  
Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.
- > **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**  
Soortelijk gewicht : 2.1-2.2
- > **Relatieve dampdichtheid**  
Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.
- 9.2. Overige informatie**  
Geen gegevens beschikbaar.
- 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**  
Geen gegevens beschikbaar.
- 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken**  
Geen gegevens beschikbaar.

---

## >RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### > 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

---

**FIL D'ETANCHEITE**

---

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Voorkom :

- stofvorming

Het stof kan een explosief mengsel vormen met lucht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

---

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.1. Substanties**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**11.1.2. Mengsel**

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):**

CAS 9002-84-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

---

**>RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**> 12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**>RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

## FIL D'ETANCHEITE

---

### **Vuile verpakkingen :**

- De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.
- Overhandigen aan een erkende vernietiger.

---

### **RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

#### **14.1. VN-nummer of ID-nummer**

-

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

#### **14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

#### **14.4. Verpakkingsgroep**

-

#### **14.5. Milieugevaren**

-

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

#### **14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

-

---

### **>RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

##### **> Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

##### **> Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

#### **Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

---

### **>RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

##### **> Afkortingen en acroniemen :**

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

---

**FIL D'ETANCHEITE**

---

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

↳ Aanpassing ten opzichte van de vorige versie