

## Perfecta Fire Stop

### 1. Identificatie van de stof/preparaat en van de vennootschap/onderneming

<b>Handelsnaam:</b>	<b>Perfecta Fire Stop</b>
<b>Toepassing van de stof/bereiding:</b>	Industrieel Zie technische gegevens voor gedetailleerde inlichtingen
<b>Aard van het product:</b>	Verf
<b>Leverancier:</b>	I.R.S. nv Industriepark 6 – Europalaan 73 9800 Deinze (België)
<b>Telefoonnummer:</b>	0032 (0) 9 321 99 21
<b>Faxnummer:</b>	0032 (0) 9 371 97 61

Inlichtingen in noodsituatie (antigifcentrum) : 0032 070 245 245

### 2. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

Dit product wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

#### Naam component XYLEEN

<i>inhoud</i>	<i>CAS-nr</i>	<i>EG nr</i>	<i>Catalogus nr</i>	<i>Symbolen/R-zinnen</i>
15 tot 20 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	Xn (R10-20/21-38)
MAC-TWA (mg/m <sup>3</sup> )		435		
Beginkookpunt (°C)		135 tot 145		
Dichtheid		0,9		
Oplosbaarheid in water (% gewicht)		onoplosbaar		
Vlampunt (°C)		ong. 25		
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)		460		
Oraal (rat) LD50 (mg/kg)		4300		
Dermaal (Konijn) LD50 (mg/kg)		> 2000		
Inademing (rat) LC50 (mg/l/4uur)		29,6		
WGK klasse (Duitsland)		2		

#### Naam component ETHYLACETAAT

<i>inhoud</i>	<i>CAS-nr</i>	<i>EG nr</i>	<i>Catalogus nr</i>	<i>Symbolen/R-zinnen</i>
5 tot 10%	141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	F, Xi (R11-36-66-67)
MAC-TWA (mg/m <sup>3</sup> )		1440		
MAC-TWA (ppm)		400		
Uiterlijk		vloeibaar		
Kleur		Kleurloos		
Moleculair gewicht		88,1		
Smeltpunt (°C)		-84		
Beginkookpunt (°C)		77		
Dichtheid		0,914		
Dampspanning (mm/Hg)		73,7 (20°C)		
Relatieve dampspanning (lucht=1)		3		
Oplosbaarheid in water (% gewicht)		8,5 (20°C)		
Vlampunt (°C)		-4		
Explosiegrenzen - onderste (%)		2		

Explosiegrenzen - bovenste (%) 12  
 Log P octanol / water bij 20°C 0,7  
 WGK klasse (Duitsland) 1

**Naam component** Propaan-2-ol

<b><u>inhoud</u></b>	<b><u>CAS-nr</u></b>	<b><u>EG nr</u></b>	<b><u>Catalogus nr</u></b>	<b><u>Symbolen/R-zinnen</u></b>
5 tot 10%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F, Xi (R11-36-67)
MAC-TWA (mg/m <sup>3</sup> )		983		
Moleculair gewicht		60,1		
Smeltpunt (°C)		-90		
Beginkookpunt (°C)		82		
Dichtheid		0,8		
Oplosbaarheid in water (% gewicht)		volledig		
Vlampunt (°C)		12		
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)		425		
Explosiegrenzen - onderste (%)		2		
Explosiegrenzen - bovenste (%)		12		
Log P octanol/water bij 20°C		.1		
Oraal (rat) LD50 (mg/kg)		5045		
Dermaal (konijn) LD50 (mg/kg)		13000		
WGK klasse (Duitsland)		1		

**Naam component** ACETON

<b><u>inhoud</u></b>	<b><u>CAS-nr</u></b>	<b><u>EG nr</u></b>	<b><u>Catalogus nr</u></b>	<b><u>Symbolen/R-zinnen</u></b>
1 tot 5%	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	F, Xi (R11-36-66-67)
MAC-TWA (mg/m <sup>3</sup> )		1780		
MAC-TWA (ppm)		750		
MAC-STEL (mg/m <sup>3</sup> )		2380		
MAC-STEL (ppm)		1000		
Smeltpunt (°C)		-95		
Beginkookpunt (°C)		56		
Dichtheid		0,8		
Dampspanning (mm/Hg)		177(20°C)		
Relatieve dampspanning (lucht=1)		2		
Oplosbaarheid in water (% gewicht)		volledig		
Vlampunt (°C)		-20		
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)		540		
Explosiegrenzen - onderste (%)		2,3		
Explosiegrenzen - bovenste (%)		13		

**3. Identificatie van de gevaren**

**Risicozinnen**

Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. Irriterend voor de huid.

**Gevaarlijk product**

Dit product is ontvlambaar

**Primaire bron van blootstelling:**

Inademing. Aanraking met de huid.

**Symptomen bij gebruik:**

**Inademing** Kortademigheid. Hoofdpijn. Slaperigheid. Droge keel.  
**Contact met de huid:** Roodheid, pijn. Door de huid geabsorbeerd.  
**Contact met de ogen:** Roodheid, pijn. Een waas voor de ogen hebben. Branderig gevoel.  
**Inname:** Buikpijn, misselijkheid.

**4. Eerste hulp maatregelen**

**Inademing**

In frisse lucht laten ademen

Medische hulp inroepen

**Contact met de huid:**

Aangetaste kleren uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.

Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

**Contact met de ogen**

Onmiddellijk spoelen met veel water.

Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.

**Na inslikken**

De mond spoelen.

Spuwen.

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket tonen)

## **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

**Brandklasse**

Dit product is ontvlambaar

**Preventie**

Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen. Niet roken

**Blusmiddelen**

Droog chemisch product

Schuim

Koolstofdioxide

**Aangrenzende branden**

Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.

**Speciale blootstellingsrisico's**

Kan een ontvlambaar damp-lucht mengsel vormen

**Brand- en explosie beveiliging**

Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

**Speciale voorschriften:**

Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

## **6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat**

**Persoonlijke beschermingsmiddelen/ voorzorgsmaatregelen**

Niet roken

Evacueren en toegang beperken.

Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

**Milieuvoorzorgs-maatregelen**

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

De overheid informeren indien dit product een riolering of een open water binnendringt.

**Bij morsen of lekkage**

De ontstekingsbron uitschakelen.

Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.

Geschikte afvalvaten gebruiken.

Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water.

## **7. Hantering en opslag**

**Algemeen**

Geen open vuur.

Rookverbod

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**Voorzorgen tijdens behandeling en opslag:**

Een zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte voorzien, niet enkel om de blootstelling te controleren, maar ook om de vorming van ontvlambare mengsels te verhinderen.

**Technische veiligheidsmaatregelen:**

Enkel niet-vonkend gereedschap gebruiken. Zorgen voor een goede aarding.

**Opslag:**

In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen, niet blootgesteld aan warmte, vonken, open vuur.

Bewaren in vuurvrije plaats.

**Behandeling:**

Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.

De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Persoonlijke beveiliging:



#### **Ademhalingsbescherming:**

Wanneer overmatige damp kan worden gevormd, goedgekeurd masker dragen.

#### **Handbescherming:**

Handschoenen

#### **Huidbescherming:**

Huidbescherming aangepast aan de gebruiksomstandigheden voorzien.

#### **Oogbescherming:**

Bril

#### **Inslikken:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

### Industriële hygiëne:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om blootstelling aan stof tot het minimum te beperken.

### Beroepsmatige blootstellingslimieten:

Xyleen:	MAC-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435
Ethylacetaat:	MAC-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1440
Ethylacetaat:	MAC-TWA (ppm)	400
Propaan-2-ol	MAC-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	983
Aceton:	MAC-TWA (ppm)	750
Aceton:	MAC-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1780
Isobutylmethacrylaat:	MAC-TWA (ppm)	50

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

**Fysische vorm** Vloeibaar

**Kleur** Grijs

**Geur** Aromatisch

**Dichtheid** 1,2 mg/l

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

### Gevaarlijke eigenschappen.

Geen in normale omstandigheden.

### Te vermijden stoffen

Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren.

### Te vermijden condities

Vonken, open vuur, warmte

## 11. Toxicologische informatie

**Betreffende het product** Geen gegevens beschikbaar.

**Oraal (rat) LD50 (mg/kg)** Geen gegevens beschikbaar.

**Inademing (rat) (mg/kg/24 uren)** Geen gegevens beschikbaar.

**Betreffende de ingrediënten:** Zie Rubriek: Informatie over de ingrediënten.

## 12. Ecologische informatie

### **Betreffende het product**

Geen gegevens beschikbaar.

### **Informatie betreffende ecologische effecten:**

Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu.

**LC50-96 Uur - vis (mg/l)** Geen gegevens beschikbaar.

**Op de ingrediënten:** Zie rubriek: informatie over ingrediënten.

## 13. Instructies voor verwijdering

**Afvalvoorschriften:**

Voorkom lozing in het milieu. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

<b><u>Algemene informatie:</u></b>	Niet geclassificeerd
<b><u>Shipping name:</u></b>	UN1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, II
<b><u>UN nummer-</u></b>	1263
<b><u>Gl nr:</u></b>	33
<b><u>ADR/RID</u></b>	Groep: II Bijzondere regeling: 640F1 Klasse: 3
<b>EMS-Nr:</b>	F-E, S-E

**15. Wettelijke verplichte informatie**

**Symbolen**

Xn: Schadelijk  
F: Licht ontvlambaar

**R-zinnen:**

R11: Licht ontvlambaar  
R20/21: Schadelijk bij indaming en aanraking met de huid.  
R38: Irriterend voor de huid

**S-zinnen:**

S36/37: Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

**Veiligheidsgraad:**

Bevat - Isobutylmethacrylaat.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

**16. Overige informatie****Andere gegevens:****Geen****Drukdatum:**

De inhoud en het formaat in dit veiligheidskaart zijn in overeenstemming met Directief 2001/58EG van de EG Commissie.

Afwijzing van aansprakelijkheid. De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid tenzij aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.