

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 12/2023

## 4375 - FRANKOSIL PR110 FPO-PRIMER 1L

Volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

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

#### 1.1 Productidentificatie:

FRANKOSIL PR110 FPO-PRIMER 1L

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

##### Relevant geïdentificeerd gebruik:

Aanbevolen gebruik: oppervlaktescherming/accessoire

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

/

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions NV/SA  
Europalaan 73  
BE-9800 Deinze  
T +32 (0)9 321 99 21  
F +32 (0)9 371 97 61  
info.be@vmbuildingsolutions.com  
www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

## Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

- H312: Schadelijk bij contact met de huid.
- H332: Schadelijk bij inademing.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
- H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .

### 2.2 Etiketteringselementen:

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:** Classificatie en labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS02 GHS08 GHS07  
Waarschuwing

#### Signaalwoord (CLP): Gevaarlijke bestanddelen:

- XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7
- ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4

#### Gevarenaanduiding:

- H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
- H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
- H312 + H332: Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

- P210: Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.
- P233: In goed gesloten verpakking bewaren.
- P301 + P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P332 + P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- P403 + P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

#### EUH zinnen:

#### Zinnen in geval van verkoop aan het grote publiek:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker

### 2.3 Andere gevaren:

Geen

**Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:****3.1 Stof:**

/

**3.2 Mengsel:**

Chemische karakterisering Beschrijving: mengsel van de volgende opgegeven stoffe

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
<b>XYLEEN</b>	EG-nr. : 215-535-7 CAS-nr. : 1330-20-7	≥ 80 - < 85 %	Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315	
<b>ETHYLBENZEEN</b>	EG-nr. : 202-849-4 CAS-nr. : 100-41-4	≥ 10 - < 15 %	Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332	
<b>P-TERT-BUTYLPHENYL-1-(2,3-EPOXY)PROPYLETHER</b>	CAS-nr. : 3101-60-8	≥ 1 - < 0.5 %	Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317	
<b>TRICHOLOORMETHAAN</b>	EG-nr. : 200-663-8 CAS-nr. : 67-66-3	≥ 0,5 %	Acute Tox. 3 ; H331 STOT RE 1 ; H372 Carc. 2	

**Aanvullende gegevens:**

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

<b>EHBO algemeen:</b>	In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
<b>EHBO na inademing:</b>	Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
<b>EHBO na contact met de huid:</b>	Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water.
<b>EHBO na contact met de ogen:</b>	Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
<b>EHBO na inslikken:</b>	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. GEEN braken opwekken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen

### Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

#### 5.1 Geschikte blusmiddelen:

**Geschikte blusmiddelen:** Kooldioxide (CO<sub>2</sub>) Bluspoeder Watersproeistraal alcoholbestendig schuim  
**Ongeschikte blusmiddelen:** Sterke waterstraal

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

Bij verwarmen of in geval van brand vorming van giftige gassen mogelijk Brandbaar dampen zijn zwaarder dan lucht uit spreiden zich over de vloer. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Herontsteking op grote afstand mogelijk.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**  
geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

**Aanvullende informatie**  
Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen.

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

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

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

/

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten:

/

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

##### Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

##### Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

### Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Voldoende ventilatie waarborgen.

##### **Beschermingsmaatregelen**

Brandbeveiligingsmaatregelen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Container beschermen tegen beschadiging. In goed gesloten verpakking bewaren.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Opslagklasse : 3

Opslagklasse (TRGS 510) : 3

Verwijderd houden van: Voedingsmiddelen, dranken en veevoer weghouden.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

**Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:**



### 8.1 Controleparameters :

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

##### **XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7**

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 ( D )

Grenswaarde : 100 ppm / 440 mg/m<sup>3</sup>

Piekbegrenzing : 2(II)

Opmerking : H

Versie : 02.04.2014

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )

Grenswaarde : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08.06.2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08.06.2000

##### **ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4**

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 ( D )

Grenswaarde : 20 ppm / 88 mg/m<sup>3</sup>

Piekbegrenzing : 2(II)

Opmerking : H, Y

Versie : 02.04.2014

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )

Grenswaarde : 200 ppm / 884 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08.06.2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08.06.2000

##### **TRICHOLOORMETHAAN ; CAS-nr. : 67-66-3**

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 ( D )

Grenswaarde : 0,5 ppm / 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Piekbegrenzing : 2(II)

Opmerking : H, Y

Versie : 02.04.2014

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 2 ppm / 10 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08.06.2000

#### **Biologische grenswaarde**

##### **XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7**

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )

Parameter : Xyleen / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd

Grenswaarde : 1,5 mg/l

Versie : 31.03.2004

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )

Parameter : Methylhippur-(tolur-)zuur / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd

Grenswaarde : 2 g/l

Versie : 31.03.2004

##### **ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4**

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )

Parameter : Ethylbenzeen / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd

Grenswaarde : 1 mg/l

## 4375 - FRANKOSIL PR110 FPO-PRIMER 1L

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Methylhippur-(tolur-)zuur / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Grenswaarde : 2 g/l  
Versie : 31.03.2004

### **ETHYLBENZEEN ; CAS-nr. : 100-41-4**

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Ethylbenzeen / Volbloed (B) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Grenswaarde : 1 mg/l  
Versie : 31.03.2004

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 ( D )  
Parameter : Mandelzuur+Phenylglyoxylzuur / Urine (U) / Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd  
Grenswaarde : 800 mg/g Kr  
Versie : 31.03.2004

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Bescherming van de handen:	<b>Bescherming van de handen</b> veiligheidshandschoenen gebruiken Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen. <b>Geschikt materiaal</b> : PVC (Polyvinylchloride) NBR (Nitrilrubber) Butylrubber
Bescherming van de ogen:	Veiligheidsbril gebruiken.
Huid en lichaam bescherming:	Aangepaste werkkledij.
Bescherming van de ademhalingswegen:	geen maatregelen vereist in goed ventilerende ruimtes of indien buiten

10/19 - 4375

**Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

<b>Fysische toestand:</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Zie productbeschrijving
<b>Geur:</b>	karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	/
<b>pH:</b>	/
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/
<b>Smeltpunt:</b>	/
<b>Vriespunt:</b>	/
<b>Kookpunt:</b>	137 °C
<b>Vlampunt:</b>	24 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	500 °C
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	/
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas):</b>	/
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:</b>	< 1000 hPa
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	0.9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid:</b>	/
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	/
<b>Log Pow:</b>	/
<b>Log Kow:</b>	/
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	/
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	80 mPa.s
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	/
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	/
<b>Onderste:</b>	/
<b>Bovenste:</b>	/
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	/
<b>Explosiegrenzen:</b>	/
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	/
<b>VOC-gehalte:</b>	797.2 g/l DIN ISO 11890
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/

**9.2 Overige informatie:**

Geen

## **Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:**

### **10.1 Reactiviteit:**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### **10.2 Chemische stabiliteit:**

substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Oxidatiemiddelen, sterk. Zuur

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel. Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

**Rubriek 11: Toxicologische informatie:****11.1 Informatie over toxicologische effecten:**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie:	Irriterend voor de huid.
Aanvullende informatie:	Irriterend voor de ogen.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Geen sensibiliserende werking gekend of te verwachten.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Betreffende het mengsel is geen informatie beschikbaar. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):	Er is geen informatie beschikbaar.

## **Rubriek 12: Ecologische informatie:**

### **12.1 Toxiciteit:**

#### **Ecologie - water:**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.3 Bioaccumulatie:**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

niet van toepassing

### **12.6 Andere schadelijke effecten:**

Er is geen informatie beschikbaar.niet van toepassing

## **Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

#### **Regionale wetgeving (afval):**

#### **Verwijdering van het product/de verpakking**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld. Product kan na uitharding verwijderd worden met gewone huisvuil

#### **Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

Kleur-en lakafval die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten.

### Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

#### 14.1 VN-nummer:

<b>VN-nr (ADR):</b>	1263
<b>VN-nr (IATA):</b>	1263
<b>VN-nr (IMDG):</b>	1263
<b>VN-nr (RID):</b>	1263

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

<b>Officiële vervoersnaam (ADR/RID):</b>	VERF
<b>Officiële vervoersnaam (IATA):</b>	PAINT
<b>Juiste ladingnaam (IMDG):</b>	PAINT

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n):

<b>Klasse (ADR/RID):</b>	3
<b>Klasse (IATA):</b>	3
<b>Klasse (IMDG):</b>	3
<b>Gevaarsetiketten (ADR/RID):</b>	3
<b>Gevaarsetiketten (IATA):</b>	3
<b>Gevaarsetiketten (IMDG):</b>	3

#### 14.4 Verpakkingsgroep:

<b>Verpakkingsgroep (ADR/RID):</b>	III
<b>Verpakkingsgroep (IATA):</b>	III
<b>Verpakkingsgroep (IMDG):</b>	III

#### 14.5 Milieugevaren:

<b>Milieugevaarlijk:</b>	Landtransport (ADR/RID) : Nee Transport op open zee (IMDG) : Nee Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee
<b>Mariene verontreiniging:</b>	



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

Zie rubriek 6- 8.

### **14.6.1 Landtransport:**

<b>Classificeringscode (ADR):</b>	F1
<b>Speciale voorzieningen (ADR):</b>	640E
<b>Beperkte hoeveelheden (ADR):</b>	5I
<b>Uitgezonderde hoeveelheden (ADR):</b>	1I
<b>Gevaarnummer (Kemler-nr.):</b>	90
<b>Tunnelcode (ADR):</b>	D/E

### **14.6.2 Transport op open zee:**

<b>Beperkte hoeveelheden (IMDG):</b>	5I
<b>Excepted quantities (EQ):</b>	1I

### **14.6.3 Luchttransport:**

#### **Transportreglementering (IATA):**

E1

### **14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:**

### **14.6.5 Spoorwegvervoer:**

### **14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:**

## Rubriek 15: Regelgeving:

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

#### EU-voorschriften:

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I): < 1 %

##### Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 2 (Waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

#### Nationale voorschriften:

Er is geen informatie beschikbaar.

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

/

### Rubriek 16: Overige informatie:

#### Gegevensbronnen:

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

#### Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Relevante R/H-zinnen: Deze R/H-zin/zinnen geldt/gelden voor de inhoudsstoffen en geeft/geven niet steeds de indeling van de bereiding weer.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312+H332 Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Afkortingen en acroniemen:

Geen

**Overige informatie:** 26/05/2021 (D)  
**Versie:** 11.0.0