

# Veiligheidsinformatieblad



Datum van herziening 04-jul-2017  
Versie 1

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam MONOPUR® CF PART A

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

Aanbevolen gebruik Bindmiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier RPM/Belgium N.V.  
Industriepark Noord  
H. Dunantstraat 11B  
B-8700 Tielt  
Tel : +32 (0) 51 40 38 01  
Fax : +32 (0) 51 40 55 90  
Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: [rpm@rpm-belgium.eu](mailto:rpm@rpm-belgium.eu)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA  
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa	112
Oostenrijk	+43 1 406 43 43
België	Poison center (BE): +32 70 245 245
Denemarken	Vergiftigingscentrum hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Duitsland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Ierland	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
IJsland	+354 543 2222
Italië	Vergiftigingscentrum , Milaan (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg	112
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
Noorwegen	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Portugal	Vergiftigingen informatiecentrum (PT): +351 21 330 3284
Spanje	Vergiftigingen informatiedienst (ES): +34 91 562 04 20
Zweden	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Zwitserland	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Verenigd Koninkrijk	111

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

## **2.2 Etiketteringselementen**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

## **2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

# **3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

## **3.1 Stoffen**

Dit product is een mengsel. Gevaar voor de gezondheid informatie is gebaseerd op de componenten

## **3.2 Mengsels**

Het product bevat geen bestanddelen (in concentraties waarmee rekening moet worden gehouden) waarvan bekend is dat ze schadelijk zijn voor de gezondheid

**Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16**

# **4. Eerstehulpmaatregelen**

## **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Contactlenzen uitnemen. Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Medische hulp inroepen.
<b>Inslikken</b>	Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.

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

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

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

**Opmerkingen voor de arts** De symptomen behandelen.

# **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

## **5.1 Blusmiddelen**

---

**Geschikte blusmiddelen**

Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Waterstraal, hoog volume.

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

Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Verontreinigd brandbluswater apart verzamelen. Niet lozen via afvoer.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Advies voor eerstehulpverleners**

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkomen dat product in afvoeren komt. Laat product niet het grondwater verontreinigen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Methoden voor insluiting**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden**

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

## 7. Hantering en opslag

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

Draag persoonlijke beschermingskleding. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Hygiënische maatregelen**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

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

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen vorst.

**7.3 Specifiek eindgebruik****Specifieke toepassing(en)**

Geen informatie beschikbaar

**Blootstellingsscenario**

Geen informatie beschikbaar.

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

**8.1 Controleparameters**

**Grenswaarden voor blootstelling** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

TWA:	tijdgewogen gemiddelde
STEL:	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
LLV:	Grenswaarden voor blootstelling
STV:	Kortdurend Waarde

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

<b>Oog-/gelaatsbescherming</b>	Veiligheidsbril met zijkleppen.
<b>Bescherming van de handen</b>	Beschermende handschoenen.
<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Kleding met lange mouwen.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

**Hygiënische maatregelen** Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkomen dat product in afvoeren komt. Laat product niet het grondwater verontreinigen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Voorkomen</b>	viskeus
<b>Kleur</b>	Zwart
<b>Geur</b>	Eigenschap
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

#### Eigendom

pH

Smelt-/vriespunt

Kookpunt/kooktraject

Vlampunt

Verdampingsnelheid

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht

hoogste vlampunt

laagste vlampunt

Dampspanning

Dampdichtheid

Relatieve dichtheid

Oplosbaarheid in water

Oplosbaarheid in andere  
oplosmiddelen

Verdelingscoëfficiënt

Zelfontbrandingstemperatuur

Ontledingstemperatuur

Viscositeit, kinematisch

Viscositeit, dynamisch

Ontploffingseigenschappen

Oxiderende eigenschappen

#### Waarden

geen gegevens beschikbaar

geen gegevens beschikbaar

&gt; 100 °C / &gt; 212 °F

geen gegevens beschikbaar

onoplosbaar

#### Opmerkingen

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS)

Geen informatie beschikbaar

Dichtheid

1.6 - 1.8 g/cm<sup>3</sup>

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onbekend.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

#### Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

<b>Inademing</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
<b>Inslikken</b>	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document** mg/kg mg/l

#### Onbekende acute toxiciteit

- < 1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de toxiciteit niets bekend is
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas)
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp)
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel)

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Geen informatie beschikbaar.

---

<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Reproductietoxiciteit</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Doelorganen</b>	Ogen. Ademhalingswegen.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen informatie beschikbaar.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

< 1 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

#### **Ecotoxiciteitseffecten**

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### **Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

#### **Mobiliteit**

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten.

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
<b>Overige informatie</b>	Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

### IMDG

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

### IATA

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

## 15. Regelgeving

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

#### Informatie over nationale regelgeving Duitsland

#### Europese Unie

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

#### **Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)  
Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

#### **Persistente organische verontreinigende stoffen** Niet van toepassing



**Internationale inventarissen**

<b>TSCA</b>	Voldoet aan
<b>EINECS/ELINCS</b>	Voldoet aan
<b>DSL</b>	-
<b>PICCS</b>	Voldoet aan
<b>ENCS</b>	-
<b>IECSC</b>	Voldoet aan
<b>AICS</b>	Voldoet aan
<b>KECL</b>	Voldoet aan
<b>NZIoC</b>	-

**Legenda**

- EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances  
**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**16. Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

<b>Opgesteld door</b>	RPM Belgium Regulatory Affairs/Product Safety
<b>Datum van herziening</b>	04-jul-2017
<b>Opmerking bij revisie</b>	Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006

**Disclaimer**

De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**