

Veiligheidsinformatieblad



Datum van herziening 19-dec-2018
Versie 2

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam MONOPUR® CF PART D

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

Aanbevolen gebruik Vulmiddel

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

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 / 0300 020 0155

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.2 Etiketteringselementen

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

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	GHS Classificatie	REACH registratienummer
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)/SILICA SAND	238-878-4	14808-60-7	75 - 100	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar
Aluminiumoxide	215-691-6	1344-28-1	1 - 2.5	geen gegevens beschikbaar	geen gegevens beschikbaar

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

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Contact met de huid	Afwassen met zeep en veel water. Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar.
Contact met de ogen	Contactlenzen uitnemen. Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Inslikken	Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Kleine hoeveelheden water geven. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. 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, Het product zelf brandt niet.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

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

Advies voor eerstehulpverleners

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen.

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

Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. Stofvorming vermijden. Na reinigen resten wegspoelen met water.

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

Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Stofvorming vermijden. Draag persoonlijke beschermingskleding. Stof niet inademen.

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

Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats. Tegen vocht beschermen. Niet opslaan in nabijheid van zuren.

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**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Denemarken	Finland	Frankrijk
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)/SILICA SAND 14808-60-7		TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Aluminiumoxide 1344-28-1		STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³
Naam van chemische stof	Duitsland	IJsland	Ierland	Italië	Luxemburg	Nederland
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)/SILICA SAND 14808-60-7	Skin	TWA: 0.3 mg/m ³ total dust TWA: 0.1 mg/m ³ respirable dust Ceiling: 0.6 mg/m ³ total dust Ceiling: 0.2 mg/m ³ respirable dust	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³		TWA: 0.075 mg/m ³
Aluminiumoxide 1344-28-1	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³ Skin	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³		TWA: 0.05 mg/m ³
Naam van chemische stof	Noorwegen	Portugal	Spanje	Zweden	Zwitserland	Het Verenigd Koninkrijk
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)/SILICA SAND 14808-60-7	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	LLV: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Aluminiumoxide 1344-28-1	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	LLV: 5 mg/m ³ LLV: 2 mg/m ³	STEL: 24 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³

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

Oog-/gelaatsbescherming Veiligheidsbril met zijkleppen.
Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming Kleding met lange mouwen.
Bescherming van de Doeltreffend stofmasker.

ademhalingswegen**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

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Poeder
Kleur	Geel Bruin
Geur	Geurloos
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigendom**Waarden****Opmerkingen**

pH		Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing	Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	Niet van toepassing	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing	Geen informatie beschikbaar
Verdampingsnelheid	Niet van toepassing	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht		
hoogste vlampunt		Geen informatie beschikbaar
laagste vlampunt		Geen informatie beschikbaar
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, kinematisch		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch		Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen		Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen		Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS)	Geen informatie beschikbaar
Dichtheid	2.6 - 2.65 g/cm ³ (20 °C)

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.

Geen bij normale verwerking.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Onbekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, Waterstoffluoride

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Inademing	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

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)

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
Aluminiumoxide	5000 mg/kg (Rat)		

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Reproductietoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Chronische toxiciteit	Herhaalde blootstelling vermijden.
Doelorganen	Ogen. Longen. Ademhalingswegen.
Gevaar bij inademing	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 gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten	Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Verontreinigde verpakking	Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Overige informatie	Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

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

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)/SILICA SAND 14808-60-7	RG 25	-

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

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

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - 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

Opgesteld door	RPM Belgium Regulatory Affairs/Product Safety
Datum van herziening	19-dec-2018
Opmerking bij revisie	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