

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2025 Versienummer 15 (vervangt versie 14) Herziening van: 21.03.2025

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** GRF PM PRO POWER EXP CC CQ 300G\*12 L221
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefstof
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/Leverancier**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com  
  
Bison International  
Excelsiorlaan 27, B 3  
B-1930 Zaventem  
tel. +32 3 710 92 92  
fax. +32 3 710 92 90  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Inlichtingengevende sector:** PSRA
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Antigifcentrum: 070 245245  
Groothertogdom Luxemburg: 8002 - 5500

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen**  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**  
EUH208 Bevat trimethoxyvinylsilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren** Tijdens het uitharden ontstaat methanol (CAS 67-56-1).
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

BE

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2025    Versienummer 15 (vervangt versie 14)    Herziening van: 21.03.2025

**Handelsnaam:** GRF PM PRO POWER EXP CC CQ 300G\*12 L221

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 1)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Kleefstof

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| CAS: 2768-02-7<br>EINECS: 220-449-8<br>Catalogusnummer: 014-049-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX | trimethoxyvynylsilaan<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332;<br>Skin Sens. 1B, H317  | 2,5-10%       |
| CAS: 13822-56-5<br>EINECS: 237-511-5<br>Reg.nr.: 01-2119510159-45-XXXX                                 | 3-(trimethoxysilyl)propylamine<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315  | 1-2,5%        |
| CAS: 63843-89-0<br>EINECS: 264-513-3<br>Reg.nr.: 01-2119978231-37-XXXX                                 | Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat<br>⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302 | ≥0,025-<0,25% |

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:**  
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.  
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

(Vervolg op blz. 3)

BE

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2025 Versienummer 15 (vervangt versie 14) Herziening van: 21.03.2025

**Handelsnaam:** GRF PM PRO POWER EXP CC CQ 300G\*12 L221

(Vervolg van blz. 2)

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **Opslagklasse:** 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**· DNEL's****2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan**

|       |                                     |                  |
|-------|-------------------------------------|------------------|
| Oraal | Consumer, oral, longterm exposition | 0,3 mg/kg bw/day |
|-------|-------------------------------------|------------------|

(Vervolg op blz. 4)

BE

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2025    Versienummer 15 (vervangt versie 14)    Herziening van: 21.03.2025

**Handelsnaam:** GRF PM PRO POWER EXP CC CQ 300G\*12 L221

(Vervolg van blz. 3)

|            |   |                                 |
|------------|---|---------------------------------|
| Dermaal    | Worker, dermal, longterm exposition       | 3,9 mg/kg bw/day (rat)          |
|            | Consumer, dermal, longterm exposition     | 7,8 mg/kg bw/day (rat)          |
| Inhalatief | Worker, inhalative, longterm exposition   | 27,6 mg/m <sup>3</sup> (rat)    |
|            | Consumer, inhalative, longterm exposition | 6,7 mg/m <sup>3</sup> (rat)     |
|            |   | 18,9 mg/m <sup>3</sup> (rabbit) |

**13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine**

|            |   |                       |
|------------|---|-----------------------|
| Dermaal    | Worker, dermal, longterm exposition       | 1 mg/kg bw/day        |
|            | Consumer, dermal, longterm exposition     | 0,5 mg/kg bw/day      |
| Inhalatief | Worker, inhalative, longterm exposition   | 7,1 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Consumer, inhalative, longterm exposition | 1,7 mg/m <sup>3</sup> |

**63843-89-0 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat**

|            |   |                        |
|------------|---|------------------------|
| Oraal      | Consumer, oral, longterm exposition       | 0,003 mg/kg bw/day     |
| Dermaal    | Worker, dermal, longterm exposition       | 0,07 mg/kg bw/day      |
|            | Consumer, dermal, longterm exposition     | 0,033 mg/kg bw/day     |
| Inhalatief | Worker, inhalative, longterm exposition   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Consumer, inhalative, longterm exposition | 0,01 mg/m <sup>3</sup> |

**· PNEC's**

**2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Fresh water            | 0,4 mg/l              |
| Fresh water sediment   | 1,5 mg/kg dry weight  |
| Marine water           | 0,04 mg/l             |
| Marine sediment        | 0,15 mg/kg dry weight |
| Soil                   | 0,06 mg/kg            |
| Sewage treatment plant | 6,6 mg/l              |
| Sporadic release       | 2,4 mg/l              |

**13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Fresh water            | 0,5 mg/l              |
| Fresh water sediment   | 1,8 mg/kg dry weight  |
| Marine water           | 0,05 mg/l             |
| Marine sediment        | 0,18 mg/kg dry weight |
| Soil                   | 0,069 mg/kg           |
| Sewage treatment plant | 0,81 mg/l             |

**63843-89-0 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat**

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Fresh water            | 0,00004 mg/l           |
| Fresh water sediment   | 504,4 mg/kg dry weight |
| Marine sediment        | 50,44 mg/kg dry weight |
| Soil                   | 1 mg/kg                |
| Sewage treatment plant | 1 mg/l                 |
| Sporadic release       | 0,61 mg/l              |

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2025 Versienummer 15 (vervangt versie 14) Herziening van: 21.03.2025

**Handelsnaam:** GRF PM PRO POWER EXP CC CQ 300G\*12 L221

(Vervolg van blz. 4)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**  
Aanbevolen materiaaldikte : > 0,12 mm  
Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 10 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**  
Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Helder
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald.
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **Dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

BE

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2025 Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 21.03.2025

**Handelsnaam:** GRF PM PRO POWER EXP CC CQ 300G\*12 L221

(Vervolg van blz. 5)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>  |  |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>   | 1,05 g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>  | Niet bepaald.  |
| · <b>Dampdichtheid</b>  | Niet bepaald.  |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>   | Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel. |
| · <b>Voorkomen:</b>   |  |
| · <b>Vorm:</b>  | Pasteus  |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |  |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>  | Het product ontbrandt niet uit zichzelf.   |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>   | Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.  |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>  |  |
| · <b>Organisch oplosmiddel:</b>   | 0,0 %  |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>  | 63,0 %   |
| · <b>Toestandsverandering</b>   |  |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>  | Niet bepaald.  |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>  |  |
| · <b>Ontploffbare stoffen</b>   | Niet van toepassing  |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>   | Niet van toepassing  |
| · <b>Aerosolen</b>  | Niet van toepassing  |
| · <b>Oxiderende gassen</b>  | Niet van toepassing  |
| · <b>Gassen onder druk</b>  | Niet van toepassing  |
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>   | Niet van toepassing  |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>  | Niet van toepassing  |
| · <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>   | Niet van toepassing  |
| · <b>Pyrofore vloeistoffen</b>  | Niet van toepassing  |
| · <b>Pyrofore vaste stoffen</b>   | Niet van toepassing  |
| · <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                                      | Niet van toepassing  |
| · <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>          | Niet van toepassing  |
| · <b>Oxiderende vloeistoffen</b>  | Niet van toepassing  |
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>   | Niet van toepassing  |
| · <b>Organische peroxiden</b>   | Niet van toepassing  |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>   | Niet van toepassing  |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen</b>   | Niet van toepassing  |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

BE

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2025 Versienummer 15 (vervangt versie 14) Herziening van: 21.03.2025

**Handelsnaam:** GRF PM PRO POWER EXP CC CQ 300G\*12 L221

(Vervolg van blz. 6)

- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** In sporen mogelijk.
- **Verdere inlichtingen:** Tijdens het uitharden ontstaat methanol (CAS 67-56-1).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan**

|            |          |                     |
|------------|----------|---------------------|
| Oraal      | LD50     | 6899 mg/kg (rat)    |
| Dermaal    | LD50     | 3158 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 16,8 mg/l (rat)     |

**13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamine**

|         |      |                      |
|---------|------|----------------------|
| Oraal   | LD50 | 3030 mg/kg (rat)     |
| Dermaal | LD50 | 10000 mg/kg (rabbit) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  

| Component             | CAS No.   | Method       | Species       | Conclusion       |
|-----------------------|-----------|--------------|---------------|------------------|
| Vinyltrimethoxysilane | 2768-02-7 | OECD No. 429 | mouse, dermal | no sensitisation |
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  

| Component                      | CAS No.    | Method        | Species     | Conclusion           |
|--------------------------------|------------|---------------|-------------|----------------------|
| 3-Aminopropyl trimethoxysilane | 13822-56-5 | BCOP OECD 437 | cattle, eye | no ocular irritation |
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Niet bruikbaar.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Niet bruikbaar.
- **Sensibilisatie** Niet bruikbaar.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

BE

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2025 Versienummer 15 (vervangt versie 14) Herziening van: 21.03.2025

**Handelsnaam:** GRF PM PRO POWER EXP CC CQ 300G\*12 L221

(Vervolg van blz. 7)

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Opmerking:** Schadelijk voor vissen.**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
schadelijk voor in het water levende organismen**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer****ADR/ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

-

**ADN**

Niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 9)

BE



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.03.2025 Versienummer 15 (vervangt versie 14) Herziening van: 21.03.2025

**Handelsnaam:** GRF PM PRO POWER EXP CC CQ 300G\*12 L221

(Vervolg van blz. 8)

|  |  |
|--|--|
| · <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>                           |  |
| · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                                |  |
| · <b>klasse</b>  | Niet van toepassing  |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                  |  |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>                                     | Niet van toepassing  |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                     | Niet bruikbaar.  |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>            | Niet bruikbaar.  |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>                             | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                  | Niet van toepassing  |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
  - Richtlijn 2012/18/EU
  - **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
  - **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - **VERORDENING (EU) 2019/1148**
  - **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
  - **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

BE

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.03.2025 Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 21.03.2025

**Handelsnaam:** GRF PM PRO POWER EXP CC CQ 300G\*12 L221

(Vervolg van blz. 9)

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**· Relevante zinnen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

|  |   |
|--|---|
| Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn | De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008. |
|--|---|

**· Blad met gegevens van de afgifte-sector: PSRA****· Contact-persoon: PSRA****· Datum van de vorige versie: 30.07.2021****· Versienummer van de vorige versie: 14****· Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
- Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
- STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
- Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

BE