

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

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 Metaalbewerkingsmiddel

#### 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: Bison QESH

#### 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



GHS02 vlam

Aerosol 1

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Asp. Tox. 1

H304

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

Aquatic Chronic 3

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

BE-NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

**Handelsnaam:** GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

(Vervolg van blz. 1)

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07

**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch

N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafta- en houdende (Nota L, -R45, &lt;3% dimethylsulfoxide)

**Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261 Inademing van spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Metaalbewerkingsmiddel

(Vervolg op blz. 3)

BE-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

**Handelsnaam:** GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

(Vervolg van blz. 2)

| · <b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>                                                                |                                                                                                                                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0                                | butaan, zuiver<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                    | 25-50%      |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Catalogusnummer: 603-096-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44   | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                   | 10-25%      |
| CAS: 64742-94-5<br>EINECS: 265-198-5<br>Catalogusnummer: 649-424-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119463583-34 | solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066             | ≥10-<25%    |
| CAS: 64742-53-6<br>EINECS: 265-156-6<br>Catalogusnummer: 649-466-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119480375-34 | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafta-houdende (Nota L, -R45, <3% dimethylsulfoxide)<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 10-25%      |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Catalogusnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21    | propaan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                           | 2,5-10%     |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | isobutaan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                         | 1-2,5%      |
| CAS: 56358-10-2<br>EINECS: 260-125-3                                                               | N-(2-ethylhexyl)-1-[[3-methyl-4-[(3-methylphenyl)azo]phenyl]azo]naphthalen-2-amine<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317     | 1-2,5%      |
| CAS: 91-20-3<br>EINECS: 202-049-5<br>Catalogusnummer: 601-052-00-2                                 | naftaleen<br>⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302                              | ≥0,1-<0,25% |

### · **Aanvullende gegevens:**

Voor CAS nummer 64742-53-6 is Nota L van toepassing.

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:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 4)

BE-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

**Handelsnaam:** GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

(Vervolg van blz. 3)

- Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **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**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

(Vervolg op blz. 5)

BE-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

**Handelsnaam:** GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

(Vervolg van blz. 4)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 2 B
- **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:**

##### 106-97-8 butaan, zuiver

GW (BE-NL) Korte termijn waarde: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 980 ppm

##### 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

GW (BE-NL) Korte termijn waarde: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppmLange termijn waarde: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppmIOELV (EU-EN) Korte termijn waarde: 101,2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppmLange termijn waarde: 67,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

##### 74-98-6 propaan

GW (BE-NL) Lange termijn waarde: 1000 ppm

##### 75-28-5 isobutaan

GW (BE-NL) Korte termijn waarde: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 980 ppm

##### 91-20-3 naftaleen

GW (BE-NL) Korte termijn waarde: 80 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppmLange termijn waarde: 53 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

D;

IOELV (EU-EN) Lange termijn waarde: 30 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

- **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.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 6)

BE-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

**Handelsnaam:** GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

(Vervolg van blz. 5)

### · Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

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 : &gt; 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

Veiligheidsbril



Nauw aansluitende veiligheidsbril

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### · Algemene gegevens

#### · Fysische toestand

Aerosol

#### · Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

#### · Geur:

Karakteristiek

#### · Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

#### · Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

#### · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

-44,5 °C

#### · Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

#### · Onderste en bovenste explosiegrens

#### · Onderste:

0,9 Vol %

#### · Bovenste:

8,5 Vol %

#### · Vlampunt:

-97 °C

#### · Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

#### · Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

#### · pH

Niet bepaald.

#### · Viscositeit

#### · Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

#### · Dynamisch bij 20 °C:

25 mPas

#### · Oplosbaarheid

#### · Water:

Niet resp. gering mengbaar.

#### · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

#### · Dampspanning bij 20 °C:

2100 hPa

(Vervolg op blz. 7)

BE-NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

**Handelsnaam:** GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

(Vervolg van blz. 6)

|                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>                                                  |                                                                                                                                                                            |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                                                                 | 0,621 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>                                                                                | Aerosol                                                                                                                                                                    |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |                                                                                                                                                                            |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                                                              | 225 °C                                                                                                                                                                     |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                                                           | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.                                                   |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                                                                  |                                                                                                                                                                            |
| · <b>Organisch oplosmiddel:</b>                                                               | 61,5 %                                                                                                                                                                     |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                                                      | 0,2 %                                                                                                                                                                      |
| · <b>Toestandsverandering</b>                                                                 |                                                                                                                                                                            |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                                                                  | Niet bruikbaar.                                                                                                                                                            |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>                                            |                                                                                                                                                                            |
| · <b>Ontploffbare stoffen</b>                                                                 | Niet van toepassing                                                                                                                                                        |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>                                                                   | Niet van toepassing                                                                                                                                                        |
| · <b>Aerosolen</b>                                                                            | Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                                                                                        |
| · <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.

(Vervolg op blz. 8)

BE-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

**Handelsnaam:** GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

(Vervolg van blz. 7)

- **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.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

### 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.

|                                             |          |                     |
|---------------------------------------------|----------|---------------------|
| <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b> |          |                     |
| <b>106-97-8 butaan, zuiver</b>              |          |                     |
| Inhalatief                                  | LC50/4 h | 658 mg/l (rat)      |
| <b>112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>   |          |                     |
| Oraal                                       | LD50     | 5660 mg/kg (rat)    |
| Dermaal                                     | LD50     | 4000 mg/kg (rabbit) |
| <b>91-20-3 naftaleen</b>                    |          |                     |
| Oraal                                       | LD50     | 490 mg/kg (rat)     |
| Dermaal                                     | LD50     | 5000 mg/kg (rat)    |

- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **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** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Niet bruikbaar.
- **Sensibilisatie** Niet bruikbaar.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bruikbaar.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

|                                          |  |  |
|------------------------------------------|--|--|
| <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b> |  |  |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |  |  |

BE-NL

(Vervolg op blz. 9)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

Handelsnaam: GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

(Vervolg van blz. 8)

### 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:**  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
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** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR/ADN** 1950 AEROSOLS
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 10)

BE-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

**Handelsnaam:** GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

(Vervolg van blz. 9)

### · 14.3 Transportgevarenklasse(n)

#### · ADR/ADN



· klasse 2 5F Gassen  
· Etiket 2.1

#### · IMDG, IATA



· Class 2.1 Gassen  
· Label 2.1

### · 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR/ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

### · 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Neen

### · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): -  
· EMS-nummer: F-D,S-U  
· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

### · Segregation Code

### · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

### · Transport/verdere gegevens:

· Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 75 kg  
On cargo aircraft only: 150 kg

(Vervolg op blz. 11)

BE-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

**Handelsnaam:** GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

(Vervolg van blz. 10)

|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>ADR/ADN</b>                    |                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b> | 1L                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E0<br>Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid                                                                                                                                                        |
| · <b>Vervoerscategorie</b>          | 2                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>       | D                                                                                                                                                                                                               |
| <hr/>                               |                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>IMDG</b>                       |                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>    | 1L                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity<br>Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.<br>See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2 |
| · <b>Opmerkingen:</b>               |                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>     | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                                                                                                                                                           |

### 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.
- **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 55**

- **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**

- **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.

### 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.

(Vervolg op blz. 12)

BE-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.01.2022 Versienummer 96 (vervangt versie 95)

Herziening van: 22.01.2022

**Handelsnaam:** GRF VERIMOR AE 300ML\*12 L1

(Vervolg van blz. 11)

### · Relevante zinnen

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosolen                                                                                                                                           | Extrapolatieprincipe                                                                                                                                                |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie<br>Sensibilisatie van de huid<br>Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch)<br>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. |
| Aspiratiegevaar                                                                                                                                     | Beoordeling door deskundigen                                                                                                                                        |

### · Blad met gegevens van de afgifte-sector: Bison QESH

### · Contact-persoon: Reach coördinator

### · Datum van de vorige versie: 22.01.2022

### · Versienummer van de vorige versie: 95

### · 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A
- Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
- Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
- Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

### · \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

BE-NL