

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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR
- **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** Biocide
- **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
- **Inlichtingengevende sector:** PSRA
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen.  
Tel. 088 755 8000

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Met. Corr.1            H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
Skin Corr. 1A        H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Eye Dam. 1           H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1    H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig 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.

(Vervolg op blz. 2)

NL

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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

**Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

natriumhypochloriet, oplossing  
zwavelzuur, mono-C8-10-alkylesters, natriumzouten

· **Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H410 Zeer giftig 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.  
P260 Spuitnevel niet inademen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

· **Aanvullende gegevens:**

EUH206 Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.  
Bevat biociden: natriumhypochloriet, oplossing

· **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:** Biocide

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Catalogusnummer: 017-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119488154-34	natriumhypochloriet, oplossing Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1), EUH031 Specifieke concentratiegrens: EUH031: C ≥ 5 %	≥3-<5%
---	---	--------

(Vervolg op blz. 3)

NL

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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

**Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Catalogusnummer: 011-005-00-2	natriumcarbonaat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	(Vervolg van blz. 2) ≥2,5-<10%
CAS: 85338-42-7 EC-nummer: 939-332-4	zwavelzuur, mono-C8-10-alkylesters, natriumzouten ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Catalogusnummer: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxide ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A;H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥0,5-<1%

**Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

chloorbleekmiddelen, anionogene oppervlakteactieve stoffen, fosfonaten

<5%

**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:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:**

Onmiddellijk een dokter bij roepen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

· **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.

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

(Vervolg op blz. 4)

NL

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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

**Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR

(Vervolg van blz. 3)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **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 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Neutralisatiemiddel gebruiken.  
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.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **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:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 8 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:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

NL

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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

**Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR

(Vervolg van blz. 4)

- **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.
- **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 : > 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**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Volgens de produktbeschrijving
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 100 °C
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

NL

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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

**Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR

(Vervolg van blz. 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b></li> <li>· <b>Onderste:</b></li> <li>· <b>Bovenste:</b></li> <li>· <b>Vlampunt:</b></li> <li>· <b>Ontledingstemperatuur:</b></li> <li>· <b>pH bij 20 °C</b></li> <li>· <b>Viscositeit</b></li> <li>· <b>Kinematische viscositeit</b></li> <li>· <b>Dynamisch:</b></li> <li>· <b>Oplosbaarheid</b></li> <li>· <b>Water:</b></li> <li>· <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b></li> <li>· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b></li> <li>· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b></li> <li>· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b></li> <li>· <b>Relatieve dichtheid</b></li> <li>· <b>Dampdichtheid</b></li> </ul>	<p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bruikbaar.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>13</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet resp. gering mengbaar.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>23 hPa</p> <p>1,09 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bepaald.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Overige informatie</b></li> <li>· <b>Voorkomen:</b></li> <li>· <b>Vorm:</b></li> <li>· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b></li> <li>· <b>Ontstekingstemperatuur:</b></li> <li>· <b>Ontploffingseigenschappen:</b></li> <li>· <b>Oplosmiddelgehalte:</b></li> <li>· <b>Water:</b></li> <li>· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b></li> <li>· <b>Toestandsverandering</b></li> <li>· <b>Verdampingssnelheid</b></li> </ul>	<p>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.</p> <p>Vloeibaar</p> <p>Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.</p> <p>Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.</p> <p>88,1 %</p> <p>6,5 %</p> <p>Niet bepaald.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b></li> <li>· <b>Ontploffbare stoffen</b></li> <li>· <b>Ontvlambare gassen</b></li> <li>· <b>Aerosolen</b></li> <li>· <b>Oxiderende gassen</b></li> <li>· <b>Gassen onder druk</b></li> <li>· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b></li> <li>· <b>Ontvlambare vaste stoffen</b></li> <li>· <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b></li> <li>· <b>Pyrofore vloeistoffen</b></li> <li>· <b>Pyrofore vaste stoffen</b></li> <li>· <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b></li> <li>· <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b></li> <li>· <b>Oxiderende vloeistoffen</b></li> </ul>	<p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Niet van toepassing</p>

(Vervolg op blz. 7)

NL

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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

**Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR

(Vervolg van blz. 6)

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                | Niet van toepassing            |
| · <b>Organische peroxiden</b>                    | Niet van toepassing            |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                    | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare 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** Corrosief tegenover metalen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.
- **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.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****7681-52-9 natriumhypochloriet, oplossing**

Oraal | LD50 | 5800 mg/kg (mouse)

**497-19-8 natriumcarbonaat**

Oraal | LD50 | 4090 mg/kg (rat)

**1310-73-2 natriumhydroxide**

Oraal | LD50 | 2000 mg/kg (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **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.

(Vervolg op blz. 8)

NL

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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

**Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR

(Vervolg van blz. 7)

- **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.
- **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:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
zeer giftig voor in het water levende organismen  
Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 9)

NL



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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

**Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR

(Vervolg van blz. 8)

· **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**

UN1719

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR/ADN**

1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N. E. G. ( N A T R I U M H Y D R O X I D E , natriumhypochloriet, oplossing)

· **IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, sodium hypochlorite, solution)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR/ADN**



· **klasse**

8 (C5) Bijtende stoffen

· **Etiket**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 Bijtende stoffen

· **Label**

8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: natriumhypochloriet, oplossing

· **Marine pollutant:**

Ja

· **Bijzondere kenmerking (ADR/ADN):**

Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Bijtende stoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

80

· **EMS-nummer:**

F-A,S-B

· **Segregation groups**

(SGG18) Alkalis

· **Stowage Category**

A

(Vervolg op blz. 10)

NL

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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

**Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR

(Vervolg van blz. 9)

· <b>Segregation Code</b>	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b> · <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· <b>ADR/ADN</b> · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b> · <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· <b>Vervoerscategorie</b> · <b>Tunnelbeperkingscode</b>	3 E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Opmerkingen:</b>	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N. E. G. (N A T R I U M H Y D R O X I D E , N A T R I U M H Y P O C H L O R I E T , O P L O S S I N G ) , 8 , III, MILIEUGEVAARLIJK

**RUBRIEK 15: Regelgeving**· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

NL

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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

**Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR

(Vervolg van blz. 10)

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Richtlijn 2012/18/EU****· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu**· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t****· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t****· 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.

**· Nationale voorschriften:****· Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**· 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**· Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 12)

NL

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

datum van de druk: 26.03.2024 Versienummer 42 (vervangt versie 41)

Herziening van: 26.03.2024

**Handelsnaam:** GRF MILDEW REMOVER BO 750ML\*12 NLFR

(Vervolg van blz. 11)

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

**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.

Bijtend voor metalen	Beoordeling door deskundigen
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut) aquatisch gevaar op korte termijn 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: 22.03.2024****Versienummer van de vorige versie: 41****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

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

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

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

NL