

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

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 114

Herziening van: 30.11.2011

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****. Productidentificatie****. Handelsnaam: Griffon PVC Cleaner****. CAS-nummer:**

78-93-3

**. EC-nummer:**

201-159-0

**. Catalogusnummer:**

606-002-00-3

**. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****. Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel****. 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. +31 113 235700  
fax. +31 113 235800  
e mail: msds@bison.boltongroup.nl**. Inlichtinggevende sector: Bison QESH****. Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 113 235700****2 Identificatie van de gevaren****. Indeling van de stof of het mengsel****. Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**. Gevarenpictogrammen GHS02, GHS07****. Signaalwoord Gevaar****. Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319+EUH066 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**. Voorzorgsmaatregelen**

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 114

Herziening van: 30.11.2011

**Handelsnaam: Griffon PVC Cleaner**

(Vervolg van blz. 1)

- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- . **Andere gevaren**
- . **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.

**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**. **Chemische karakterisering: Stoffen**. **CAS-Nr. omschrijving**

78-93-3 methylethylketon  
Xi, F; R 11-36-66-67

. **Identificatienummer(s)**. **EC-nummer:** 201-159-0. **Catalogusnummer:** 606-002-00-3. **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 78-93-3 methylethylketon 50-100%  
EINECS: 201-159-0  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

**4 Eerstehulpmaatregelen**. **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**. **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.. **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid. **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

. **Na inslikken:** Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.. **Informatie voor de arts:**. **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**. **Blusmiddelen**. **Geschikte blusmiddelen:**

Waternevel  
Alcoholbestendig schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxyde

. **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal. **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. **Advies voor brandweertieners**. **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.. **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 114

Herziening van: 30.11.2011

**Handelsnaam: Griffon PVC Cleaner**

(Vervolg van blz. 2)

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

- . **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermd kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- . **Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**7 Hantering en opslag**

- . **Handling:**
- . **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- . **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- . **Opslag:**
- . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking.
- . **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . **Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
**78-93-3 methylethylketon**  
BGW ( ) Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Lange termijn waarde: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
H
- . **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- . **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **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.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 114

Herziening van: 30.11.2011

**Handelsnaam: Griffon PVC Cleaner**

(Vervolg van blz. 3)

- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- . **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

- . **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- . **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Handschoenen uit PVC of PE

- . **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- . **Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

## **9 Fysische en chemische eigenschappen**

- . **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- . **Algemene gegevens**

- . **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
-------	-----------

Kleur:	Kleurloos
--------	-----------

. Reuk:	Ketonachtig
---------	-------------

. Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
----------------------	---------------

. pH-waarde:	Niet bepaald.
--------------	---------------

- . **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	-86.3°C
------------------------	---------

Kookpunt/kookpuntbereik:	79°C
--------------------------	------

. Vlampunt:	< 0°C
-------------	-------

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bruikbaar.
--------------------------------------	-----------------

. Ontstekingstemperatuur:	514°C
---------------------------	-------

. Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
---------------------------	---------------

. Zelfontsteking:	Niet bepaald.
-------------------	---------------

. <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
------------------------------	--

. <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
Onderste:	1.8 Vol %

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 114

Herziening van: 30.11.2011

**Handelsnaam: Griffon PVC Cleaner**

(Vervolg van blz. 4)

<b>Bovenste:</b>	11.5 Vol %
. <b>Dampdruk bij 20°C:</b>	105 hPa
. <b>Dichtheid bij 20°C:</b>	0.82 g/cm <sup>3</sup>
. <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
. <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
. <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
. <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20°C:</b>	290 g/l
. <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
. <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch bij 20°C:</b>	1 mPas
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Organic Solvent content</b>	100.0 %
. <b>Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- . **Reactiviteit**
- . **Chemische stabiliteit**
- . **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- . **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

**11 Toxicologische informatie**

- . **Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**  
**78-93-3 methylethylketon**  
Oraal LD50 3300 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 5000 mg/kg (rbt)
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **aan het oog:** Prikkelend
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

**12 Ecologische informatie**

- . **Toxiciteit**
- . **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- . **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 114

Herziening van: 30.11.2011

**Handelsnaam: Griffon PVC Cleaner**

(Vervolg van blz. 5)

- . Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- . PBT: Niet bruikbaar.
- . zPzB: Niet bruikbaar.
- . Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**13 Instructies voor verwijdering**

- . Afvalverwerkingsmethoden
- . Aanbeveling:  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- . Niet gereinigde verpakkingen:
- . Aanbeveling:  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- . VN-nummer
- . ADR, IMDG, IATA UN1193
- . Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- . ADR 1193 METHYLETHYLKETON (ETHYLMETHYLKETON)
- . IMDG, IATA ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
- . Transportgevarenklasse(n)
- . ADR



- . klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- . Etiket 3

- . IMDG, IATA



- . Class 3 Flammable liquids.
- . Label 3
- . Verpakkingsgroep:
- . ADR, IMDG, IATA II
- . Milieugevaren:
- . Marine pollutant: Neen
- . Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- . Kemler-getal: 33
- . EMS-nummer: F-E,S-D
- . Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.
- . Transport/verdere gegevens:

- . ADR
- . Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L
- . Vervoerscategorie 2
- . Tunnelbeperkingscode D/E

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 114

Herziening van: 30.11.2011

**Handelsnaam: Griffon PVC Cleaner**

(Vervolg van blz. 6)

- . **IMDG**
- . **Opmerkingen:** 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
- . **VN "Model Regulation":** UN1193, METHYLETHYLKETON (ETHYLMETHYLKETON), 3, II

**15 Regelgeving**

- . **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- . **Gevarenpictogrammen** GHS02, GHS07
- . **Signaalwoord** Gevaar
- . **Gevarenaanduidingen**
  - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
  - H319+EUH066 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
  - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **Voorzorgsmaatregelen**
  - P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
  - P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
  - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
  - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
  - P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
  - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Technische aanwijzing lucht:**
- . **Klasse aandeel in %**
  - . **NK** 50-100
- . **Gevaarklasse v. water:**
  - WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- . **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**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**
  - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** QESH Department
- . **Contact-persoon:** Reach coördinator