

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.03.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

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

- . **Handelsnaam:** GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51
- . **CAS-nummer:**  
67-63-0
- . **EC-nummer:**  
200-661-7
- . **Catalogusnummer:**  
603-117-00-0
- . **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **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 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . **Inlichtingengevende sector:** Bison QESH
- . **Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 88 3235700

**2 Identificatie van de gevaren**

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



GHS02

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 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

NL



# 6307549 - GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

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

datum van de druk: 22.03.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

**Handelsnaam:** GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

(Vervolg van blz. 1)

**. Voorzorgsmaatregelen**

- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- 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.
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- 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.

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

\* **3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**. Stoffen**

**. CAS-Nr. omschrijving**

67-63-0 2-propanol  
Xi, F; R 11-36-67

**. Identificatienummer(s)**

- . **EC-nummer:** 200-661-7
- . **Catalogusnummer:** 603-117-00-0

**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-63-0 2-propanol 50-100%  
EINECS: 200-661-7  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.

(Vervolg op blz. 3)

NL



## 6307549 - GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

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

datum van de druk: 22.03.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

**Handelsnaam:** GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

(Vervolg van blz. 2)

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:**  
Waternevel  
Alcoholbestendig schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxyde
- . **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Advies voor brandweerlieden**
- . **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.

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

- . **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Met veel water verdunnen.  
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.

(Vervolg op blz. 4)

NL

**Handelsnaam:** GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

(Vervolg van blz. 3)

**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:**  
**67-63-0 2-propanol**  
BGW ( ) 650 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm
- . **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.
- . **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

(Vervolg op blz. 5)

NL



## 6307549 - GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

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

datum van de druk: 22.03.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

**Handelsnaam:** GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

(Vervolg van blz. 4)

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

#### . Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### . Algemene gegevens

#### . Voorkomen:

Vorm: Vloeistof

Kleur: Helder

. Reuk: Alcoholachtig

. Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

. pH-waarde: Niet bepaald.

#### . Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: -89.5 °C

Kookpunt/kookpuntbereik: 82 °C

. Vlampunt: ≤ 21 °C

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

. Ontstekingstemperatuur: 425 °C

. Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

. Zelfontsteking: Niet bepaald.

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

#### . Ontploffingsgrenzen:

Onderste: 2 Vol %

Bovenste: 12 Vol %

. Dampspanning bij 20 °C: 43 hPa

. Dichtheid bij 20 °C: 0.785 g/cm<sup>3</sup>

. Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

. Dampdichtheid: Niet bepaald.

. Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

#### . Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water bij 20 °C: 1 g/l

. Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

#### . Viscositeit

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch: Niet bepaald.

Organic Solvent content: 100.0 %

. Overige informatie: 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.

(Vervolg op blz. 6)

NL



## 6307549 - GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

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

datum van de druk: 22.03.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

**Handelsnaam:** GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

(Vervolg van blz. 5)

- . **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:**  
**67-63-0 2-propanol**  
Oraal LD50 4570 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 13400 mg/kg (rab)  
Inhalatief LC50/4 h 30 mg/l (rat)
- . **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.
- . **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.
- . **Aanbevolen reinigingsmiddel:**  
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **VN-nummer**
- . **ADR, IMDG, IATA** UN1219

(Vervolg op blz. 7)

NL

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

datum van de druk: 22.03.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

**Handelsnaam:** GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

(Vervolg van blz. 6)

- . Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- . ADR 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL)
- . IMDG, IATA ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
- . 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

## . 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": UN1219, ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL), 3, II

**15 Regelgeving**

- . Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- . SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen  
De stof is niet aanwezig.
- . SZW-lijst van mutagene stoffen  
De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 8)

NL



## 6307549 - GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

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

datum van de druk: 22.03.2013

Versienr. 4

Herziening van: 11.10.2012

**Handelsnaam:** GRIFFON PE CLEANER WIPES DISPENSER 100\*6 L51

(Vervolg van blz. 7)

- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
De stof is niet aanwezig.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**  
De stof is niet aanwezig.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
De stof is niet aanwezig.
- . **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 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **Voorzorgsmaatregelen**  
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
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.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
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
- . **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL