

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.05.2017

Versienr. 15

Herziening van: 15.03.2017

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

1.1 Productidentificatie

. **Handelsnaam:** GRIFFON PE CLEANER WIPES DIS 100*6 L169

. **CAS-nummer:**
64-17-5

. **EC-nummer:**
200-578-6

. **Catalogusnummer:**
603-002-00-5

. **Registratienummer** 01-2119457610-43

. **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** Reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

. **Fabrikant(1)/leverancier(2):**

1

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:** Bison QESH

. **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen.
Tel. 030 2748888

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 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.

2.2 Etiketteringselementen

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

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

. **Gevarenpictogrammen**



GHS02

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.05.2017

Versienr. 15

Herziening van: 15.03.2017

Handelsnaam: GRIFFON PE CLEANER WIPES DIS 100*6 L169

(Vervolg van blz. 1)

- . **Signaalwoord** Gevaar
- . **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- . **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 - P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 - P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
 - P370+P378 In geval van brand: Blussen met: waternevel, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide.
 - P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 - 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

- . **3.1 Stoffen**
- . **CAS-Nr. omschrijving**
64-17-5 ethanol
F; R 11
- . **Identificatienummer(s)**
- . **EC-nummer:** 200-578-6
- . **Catalogusnummer:** 603-002-00-5

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	50-100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	methanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	<1,0%

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

- . **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- . **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- . **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- . **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.
- . **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.05.2017

Versienr. 15

Herziening van: 15.03.2017

Handelsnaam: GRIFFON PE CLEANER WIPES DIS 100*6 L169

(Vervolg van blz. 2)

- . **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

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

- . **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
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 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.
- . **7.2 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.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.05.2017

Versienr. 15

Herziening van: 15.03.2017

Handelsnaam: GRIFFON PE CLEANER WIPES DIS 100*6 L169

(Vervolg van blz. 3)

- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking.
- . **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

64-17-5 ethanol

WGW (NL-NL)	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ , 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 35 ppm
-------------	--

67-56-1 methanol

WGW (NL-NL)	Lange termijn waarde: 133 mg/m ³ , 100 ppm
IOELV (EU-EN)	Lange termijn waarde: 260 mg/m ³ , 200 ppm huid

- . **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- . **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**
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.
- . **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

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

datum van de druk: 10.05.2017

Versienr. 15

Herziening van: 15.03.2017

Handelsnaam: GRIFFON PE CLEANER WIPES DIS 100*6 L169. **Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

(Vervolg van blz. 4)

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen. **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**. **Algemene gegevens**. **Voorkomen:**

. Vorm:	Vloeistof
. Kleur:	Helder
. Geur:	Alcoholachtig
. Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

. **pH-waarde:** Niet bepaald.. **Toestandsverandering**

. Smelt-/vriespunt:	-89,5 °C
. Beginkookpunt en kooktraject:	78 °C

. **Vlampunt:** 13 °C. **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.. **Ontstekingstemperatuur:** 425 °C. **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.. **Zelfontsteking:** Niet bepaald.. **Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.. **Ontploffingsgrenzen:**

. Onderste:	3,5 Vol %
. Bovenste:	15,0 Vol %

. **Dampspanning bij 20 °C:** 59 hPa

. Dichtheid bij 20 °C:	0,785 g/cm ³
. 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 bij 20 °C:	1,2 mPas
. Kinematisch:	Niet bepaald.
. Organisch Oplosmiddel	63,8 %

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.05.2017

Versienr. 15

Herziening van: 15.03.2017

Handelsnaam: GRIFFON PE CLEANER WIPES DIS 100*6 L169

(Vervolg van blz. 5)

9.2 Overige informatie

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.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

- . **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **10.2 Chemische stabiliteit**
- . **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- . **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **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 toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**64-17-5 ethanol**

Oraal	LD50	7060 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

67-56-1 methanol

Oraal	LD50	13000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

- . **Primaire aandoening:**
- . **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- . **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Kankerverwekkendheid**
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. 7)

NL-NL

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

datum van de druk: 10.05.2017

Versienr. 15

Herziening van: 15.03.2017

Handelsnaam: GRIFFON PE CLEANER WIPES DIS 100*6 L169

(Vervolg van blz. 6)

- . **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

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

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **14.1 VN-nummer**
- . **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN3175
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR/ADN** 3175 VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL))
- . **IMDG, IATA** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.05.2017

Versienr. 15

Herziening van: 15.03.2017

Handelsnaam: GRIFFON PE CLEANER WIPES DIS 100*6 L169

(Vervolg van blz. 7)

. 14.3 Transportgevarenklasse(n)

. ADR/ADN



. klasse 4.1 (F1) Brandbare vaste stoffen
. Etiket 4.1

. IMDG, IATA



. Class 4.1 Brandbare vaste stoffen

. 14.4 Verpakkingsgroep:

. ADR/ADN, IMDG, IATA II

. 14.5 Milieugevaren:

. Marine pollutant: Neen

. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

. Kemler-getal: 40
. EMS-nummer: F-A
. Stowage Category B
Waarschuwing: Brandbare vaste stoffen

. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

. Transport/verdere gegevens:

. ADR/ADN

. Beperkte hoeveelheden (LQ) 1 kg
. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E2
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

. Vervoerscategorie 2

. Tunnelbeperkingscode E

. IMDG

. Limited quantities (LQ) 1 kg
. Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

. Opmerkingen:

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL

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

datum van de druk: 10.05.2017

Versienr. 15

Herziening van: 15.03.2017

Handelsnaam: GRIFFON PE CLEANER WIPES DIS 100*6 L169

(Vervolg van blz. 8)

.	See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. VN "Model Regulation":	UN 3175 VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL)), 4.1, II

Rubriek 15: Regelgeving

- . **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

. SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64-17-5 ethanol

. SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet aanwezig.

. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

1A

. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

64-17-5 ethanol

1A

67-56-1 methanol

1B

. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

x

. Richtlijn 2012/18/EU

- . **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** methanol

. Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

- . **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**
5.000 t

- . **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**
50.000 t

- . **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

. Nationale voorschriften:

- . **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Lijstclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

. 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.

. Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301 Giftig bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.

(Vervolg op blz. 10)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.05.2017

Versienr. 15

Herziening van: 15.03.2017

Handelsnaam: GRIFFON PE CLEANER WIPES DIS 100*6 L169

(Vervolg van blz. 9)

H331 Giftig bij inademing.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

. **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH

. **Contact-persoon:** Reach coördinator

. **Afkortingen en acroniemen:**

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

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

NL-NL