

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2016

Versienr. 95

Herziening van: 13.08.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

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 Smeermiddel

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: Bison QESH

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Gevarenpictogrammen



GHS02

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2016

Versienr. 95

Herziening van: 13.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 1)

. Gevarenaanduidingen

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

. Veiligheidsaanbevelingen

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.

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

. 2.3 Andere gevaren**. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

. PBT: Niet bruikbaar.

. zPzB: Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**. 3.2 Mengsels****. Beschrijving:** Smeermiddel**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-53-6	destillaten (aardolie), met waterstof behan-	50-100%
EINECS: 265-156-6	delde lichte naftenhoudende	

⚠ Asp. Tox. 1, H304

CAS: 106-97-8	butaan	25-50%
---------------	--------	--------

EINECS: 203-448-7

⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280

Reg.nr.: 01-2119474691-32

CAS: 74-98-6	propaan	2.5-10%
--------------	---------	---------

EINECS: 200-827-9

⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280

Reg.nr.: 01-2119486944-21

CAS: 75-28-5	isobutaan	≤ 2.5%
--------------	-----------	--------

EINECS: 200-857-2

⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280

Reg.nr.: 01-2119485395-27

. Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen**. 4.1 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:

Ogen met geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

. 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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2016

Versienr. 95

Herziening van: 13.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 2)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **5.1 Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, 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.

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 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
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.

7 Hantering en opslag

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Ontstekingsbronnen 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.
- . **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.
- . **7.3 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.
- . **8.1 Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het product 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. 4)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2016

Versienr. 95

Herziening van: 13.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 3)

- . **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.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**
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. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- . **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- . **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

9 Fysische en chemische eigenschappen**. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- . **Algemene gegevens**
- . **Voorkomen:**
 - Vorm: Aërosol
 - Kleur: Volgens de produktbeschrijving
- . **Reuk:** Karakteristiek
- . **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- . **pH-waarde:** Niet bepaald.
- . **Toestandsverandering**
 - Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
 - Kookpunt/kookpuntbereik: -44 °C
- . **Vlampunt:** -97 °C
- . **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
- . **Ontstekingstemperatuur:** 365 °C
- . **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- . **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- . **Ontploffingsgevaar:** Niet bepaald.
- . **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste: 1.5 Vol %
 - Bovenste: 8.5 Vol %
- . **Dampspanning bij 20 °C:** 2100 hPa

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2016

Versienr. 95

Herziening van: 13.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 4)

- | | |
|--|--|
| . Dichtheid bij 20 °C: | 0.748 g/cm ³ |
| . Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| . Dampdichtheid | Niet bepaald. |
| . Verdampingssnelheid | Niet bruikbaar. |
| . Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: | Niet resp. gering mengbaar. |
| . Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet bepaald. |
| . Viscositeit | |
| Dynamisch: | Niet bepaald. |
| Kinematisch: | Niet bepaald. |
| Organisch Oplosmiddel | 38.3 % |
| Gehalte aan vaste bestanddelen: | 1.0 % |
| . 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. |

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:
Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

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:
106-97-8 butaan
Inhalatief LC50/4 h 658 mg/l (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.

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2016

Versienr. 95

Herziening van: 13.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 5)

- . **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.

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) 11: 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.

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.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **14.1 VN-nummer**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR/ADN** 1950 SPUITBUSSEN
- . **IMDG** AEROSOLS
- . **IATA** AEROSOLS, flammable
- . **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- . **ADR/ADN**



- . **klasse** 2 5F Gassen

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2016

Versienr. 95

Herziening van: 13.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 6)

. Etiket	2.1
. IMDG, IATA	
	
. Class	2.1
. Label	2.1
. 14.4 Verpakkingsgroep:	
. ADR,ADN, IMDG, IATA	vervalt
. 14.5 Milieugevaren:	
. Marine pollutant:	Neen
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Gassen
. 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.
. Segregation Code	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.
. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
. Transport/verdere gegevens:	
. ADR/ADN	
. Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
. Vervoerscategorie	2
. Tunnelbeperkingscode	D
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. 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":	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.08.2016

Versienr. 95

Herziening van: 13.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 7)

15 Regelgeving

- . **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
64742-53-6 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende
- . **SZW-lijst van mutagene stoffen**
64742-53-6 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende
- . **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.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
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 P3a ONTVLAMBAARE 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: 28, 29**
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- . **15.2 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**
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- . **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH
- . **Contact-persoon:** Reach coördinator
- . **Afkortingen en acroniemen:**
Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen - Categorie 1
Aerosol 1: Aerosolen - Categorie 1
Press. Gas C: Gassen onder druk - Samengeperst gas
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar - Categorie 1
- . *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL-NL