

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2018

Versienr. 100

Herziening van: 18.04.2018

Rubriek 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(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

2

Bison International
Excelsiorlaan 27, B 3
B-1930 Zaventem
tel. +32 3 710 92 92
fax. +32 3 710 92 90
e mail: sds@boltonadhesives.com

. **Inlichtingengevende sector:** Bison QESH

. **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Antigifcentrum: 070 245245
Groothertogdom Luxemburg: 8002 - 5500

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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



GHS02 vlam

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.

(Vervolg op blz. 2)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2018

Versienr. 100

Herziening van: 18.04.2018

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 1)

. Gevarenpictogrammen



GHS02

. Signaalwoord Gevaar

. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (Nota L, -R45, <3% dimethylsulfoxide)

. 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.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

. 3.2 Mengsels

. Beschrijving: Smeermiddel

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16	smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (Nota L, -R45, <3% dimethylsulfoxide) ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Acute Tox. 3, H331; Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propaan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1-2,5%

. Aanvullende gegevens:

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

BE-NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2018

Versienr. 100

Herziening van: 18.04.2018

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 2)

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:** 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.

Rubriek 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.

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:**
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.

Rubriek 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.

(Vervolg op blz. 4)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2018

Versienr. 100

Herziening van: 18.04.2018

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 3)

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.

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:****106-97-8 butaan**

GW (BE-NL) Lange termijn waarde: 1000 ppm

VL (BE-NL) Lange termijn waarde: 1928 mg/m³, 800 ppm

74-98-6 propaan

GW (BE-NL) Lange termijn waarde: 1000 ppm

75-28-5 isobutaan

GW (BE-NL) Lange termijn waarde: 1000 ppm

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.

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.

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

Handschoenmateriaal

Aanbevolen materiaaldikte : > 0,12 mm

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.

Nitrilrubber

(Vervolg op blz. 5)

BE-NL

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

datum van de druk: 12.10.2018

Versienr. 100

Herziening van: 18.04.2018

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 4)

. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 10 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).

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

. Vorm:	Aërosol
. Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
. Geur:	Karakteristiek
. Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

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

. Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
. Beginkookpunt en kooktraject:	-44 °C

. Vlampunt: -97 °C**. Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.**. Ontstekingstemperatuur:** 365 °C**. Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.**. Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**. Ontploffingseigenschappen:** Niet bepaald.**. Ontploffingsgrenzen:**

. Onderste:	1,5 Vol %
. Bovenste:	8,5 Vol %

. Dampspanning bij 20 °C: 2.100 hPa**. Dichtheid bij 20 °C:** 0,74837 g/cm³**. 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.

(Vervolg op blz. 6)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2018

Versienr. 100

Herziening van: 18.04.2018

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 5)

Organisch Oplosmiddel	38,3 %
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:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

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:

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.
- . **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.

BE-NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2018

Versienr. 100

Herziening van: 18.04.2018

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 6)


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:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
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 terecht komen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
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 | |
| . 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 Transportgevaarenklasse(n) | |
| . ADR/ADN | |
|  | |
| . klasse | 2 5F Gassen |

(Vervolg op blz. 8)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 12.10.2018

Versienr. 100

Herziening van: 18.04.2018

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 7)

. 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	
. Kemler-getal:	Waarschuwing: Gassen
. EMS-nummer:	-
. Stowage Code	F-D,S-U
	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:	
. Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
. ADR/ADN	
. Bepaalde hoeveelheden (LQ)	1L
. Excepted quantities (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.

(Vervolg op blz. 9)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.10.2018

Versienr. 100

Herziening van: 18.04.2018

Handelsnaam: GRIFFON PTFE SPRAY AER 300ML*12 L221

(Vervolg van blz. 8)

See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

. **VN "Model Regulation":** UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

Rubriek 15: Regelgeving

- . **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **Richtlijn 2012/18/EU**
- . **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE 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: 3
- . **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**
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 terecht komt.
H331 Giftig bij inademing.
- . **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH
- . **Contact-persoon:** Reach coördinator
- . **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord européen sur le transport 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
Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen – Categorie 1
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
- . *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE-NL