

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222**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** Metaalbewerkingsmiddel**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

**Inlichtinggevende 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**

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

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

**Gevarenpictogrammen**

GHS02

**Signaalwoord** Gevaar**Gevarenaanduidingen**

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

(Vervolg op blz. 2)

NL

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

datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 1)

- 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.
- P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**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:** Metaalbewerkingsmiddel**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 106-97-8	butaan	50-100%
EINECS: 203-448-7	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Reg.nr.: 01-2119474691-32		
CAS: 74-98-6	propan	10-25%
EINECS: 200-827-9	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Reg.nr.: 01-2119486944-21		
	nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd	2.5-10%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 75-28-5	isobutaan	2.5-10%
EINECS: 200-857-2	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
CAS: 64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	2.5-10%
EC-nummer: 931-254-9	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119484651-34		
CAS: 110-54-3	n-hexaan	≤ 2.5%
EINECS: 203-777-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

**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

(Vervolg op blz. 3)

- NL -



## 1235007 - GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

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

datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 2)

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

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **5.1 Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:**  
Waternevel  
Alcoholbestendig schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxyde
- . **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- . **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:** 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

- . **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
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**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- . **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.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

NL



## 1235007 - GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

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

datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(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:**  
Op een koele plaats bewaren.  
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.  
Tanks niet gasdicht afsluiten.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- . **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.
- . **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.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- . **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- . **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:** Filter A
- . **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. 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.

(Vervolg op blz. 5)

NL

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 4)

**. Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**. Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding**\* 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:** < 0 °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:** 10.9 Vol %**. Dampspanning bij 20 °C:** 8300 hPa**. Dichtheid bij 20 °C:** 0.659 g/cm<sup>3</sup>**. 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.**Organic Solvent content** 86.1 %**. 9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

NL



## 1235007 - GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

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

datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 5)

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- . 10.1 **Reactiviteit**
- . 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.

### 11 Toxicologische informatie

- . 11.1 **Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit**
- . **Primaire aandoening:**
- . **Huidcorrosie/-irritatie** Geen prikkelend effect.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen prikkelend effect.
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

### 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.
- . **Ecotoxische effecten:**
- . **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
schadelijk voor in het water levende organismen
- . 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 terecht komen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

(Vervolg op blz. 7)

NL

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

datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 6)

**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
- . 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
- . 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet bruikbaar.

- . Transport/verdere gegevens:

- . ADR/ADN
- . Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L
- . Uitzonderde 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

(Vervolg op blz. 8)

NL

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 7)

- . **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":** UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

**15 Regelgeving**

- . **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
110-54-3 n-hexaan: 3
- . **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.
- . **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- . **Gevarenpictogrammen**



GHS02

- . **Signaalwoord** Gevaar
- . **Gevarenaanduidingen**  
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- . **Voorzorgsmaatregelen**  
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.  
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.
- . **Richtlijn 2012/18/EU**
- . **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Saneringsinspanning A  
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

(Vervolg op blz. 9)

NL





## 1235007 - GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

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

datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 8)

**. 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.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

**. Contact-persoon:** Reach coördinator

**. Afkortingen en acroniemen:**

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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

NL



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

datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

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

. **1.1 Productidentificatie**

. **Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

. **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** Metaalbewerkingsmiddel

. **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

. **Inlichtinggevende 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 Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Vervalt.

F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

. **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie. Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

. **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

. **2.2 Etiketteringselementen**

. **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

(Vervolg op blz. 2)

NL-D

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 1)

**. Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**

F+ Zeer licht ontvlambaar

**. R-zinnen:**

- 12 Zeer licht ontvlambaar.  
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**. S-zinnen:**

- 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
23 De spuitnevel niet inademen.  
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**. Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

**. Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar****. 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:** Metaalbewerkingsmiddel**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 106-97-8	butaan	50-100%
EINECS: 203-448-7	 F+ R12	
Reg.nr.: 01-2119474691-32		
CAS: 74-98-6	propan	10-25%
EINECS: 200-827-9	 F+ R12	
Reg.nr.: 01-2119486944-21		
	nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd	2,5-10%
	 Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R51/53	
	R67	
CAS: 75-28-5	isobutaan	2,5-10%
EINECS: 200-857-2	 F+ R12	
CAS: 64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	2,5-10%
EC-nummer: 931-254-9	 Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R51/53	
Reg.nr.: 01-2119484651-34	R67	
CAS: 110-54-3	n-hexaan	≤ 2,5%
EINECS: 203-777-6	 Xn R48/20-62-65;  Xi R38;  F R11;  N R51/53	
	R67	
	Repr. Cat. 3	

(Vervolg op blz. 3)

NL-D



datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 2)

**. 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:**

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.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

**. 5.1 Blusmiddelen**

**. Geschikte blusmiddelen:**

Waternevel

Alcoholbestendig schuim

Bluspoeder

Kooldioxyde

**. Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

**. 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:** 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**

**. 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**. 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**. 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

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**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

NL-D



**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 3)

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

**. 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.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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:**

Op een koele plaats bewaren.

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.

Tanks niet gasdicht afsluiten.

Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

**. 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.

**. 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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

**. Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

**. Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:** Filter A

**. 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. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de

(Vervolg op blz. 5)

NL-D

datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 4)

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:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**. Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding**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:** < 0 °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: 10,9 Vol %

**. Dampspanning bij 20 °C:** 8300 hPa**. Dichtheid bij 20 °C:** 0,659 g/cm<sup>3</sup>**. 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)

NL-D



datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 5)

- Organic Solvent content 86,1 %
- . 9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- . 10.1 Reactiviteit
- . 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.

**11 Toxicologische informatie**

- . 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- . Acute toxiciteit
- . Primaire aandoening:
- . Huidcorrosie/-irritatie Geen prikkelend effect.
- . Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen prikkelend effect.
- . Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Geen effect van overgevoeligheid bekend.

**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.
- . Ecotoxische effecten:
- . Opmerking: Schadelijk voor vissen.
- . Verdere ecologische informatie:
- . Algemene informatie:  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
schadelijk voor in het water levende organismen
- . 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 terecht komen.
- . Niet gereinigde verpakkingen:
- . Aanbeveling:  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 7)

NL-D

datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 6)  
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
- . 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
- . 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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.

(Vervolg op blz. 8)

NL-D



datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 7)

See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph  
2.3.2.2**15 Regelgeving**

- . **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
110-54-3 n-hexaan: 3
- . **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.

**. Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

**. Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**

F+ Zeer licht ontvlambaar

**. R-zinnen:**

- 12 Zeer licht ontvlambaar.
- 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**. S-zinnen:**

- 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 23 De spuitnevel niet inademen.
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**. Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

**. Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar****. Richtlijn 2012/18/EU****. Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**. Nationale voorschriften:****. Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.****. 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 9)

NL-D



## 1235007 - GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

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

DPD Declaration

datum van de druk: 05.08.2015

Versienr. 11

Herziening van: 05.08.2015

**Handelsnaam:** GRIFFON ANTI-SPAT LASSPRAY AER 400ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 8)

### **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**

- R11 Licht ontvlambaar.
- R12 Zeer licht ontvlambaar.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en 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-D