

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

datum van de druk: 04.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 04.08.2016

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****. 1.1 Productidentificatie****. Handelsnaam:** GRIFFON T-88 BOT 1L\*8 NLFR**. 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** Kleefstof**. 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

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

**. Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL



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

datum van de druk: 04.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 04.08.2016

**Handelsnaam:** GRIFFON T-88 BOT 1L\*8 NLFR

(Vervolg van blz. 1)

- . **Signaalwoord** Gevaar
- . **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
methylethylketon
- . **Gevarenaanduidingen**  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **Veiligheidsaanbevelingen**  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van damp vermijden.  
P370+P378 In geval van brand: Blussen met: waternevel, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.
- . **Aanvullende gegevens:**  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- . **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:** Kleefstof
- . **Gevaarlijke inhoudstoffen:**  
CAS: 78-93-3 methylethylketon 50-100%  
EINECS: 201-159-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT  
Reg.nr.: 01-2119457290-43 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
- . **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.

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL



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

datum van de druk: 04.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 04.08.2016

**Handelsnaam:** GRIFFON T-88 BOT 1L\*8 NLFR

(Vervolg van blz. 2)

**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:**  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
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.  
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**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.  
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.
- . **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.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

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

datum van de druk: 04.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 04.08.2016

**Handelsnaam:** GRIFFON T-88 BOT 1L\*8 NLFR

(Vervolg van blz. 3)

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . **8.1 Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
**78-93-3 methylethylketon**  
WGW (NL-NL)    Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
                    Lange termijn waarde: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
IOELV (EU-EN) Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
                    Lange termijn waarde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 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.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **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.
- . **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**  
Handschoenen uit PVC of PE
- . **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- . **Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL



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

datum van de druk: 04.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 04.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON T-88 BOT 1L\*8 NLFR

(Vervolg van blz. 4)

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene gegevens**

**Voorkomen:**

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Volgens de produktbeschrijving

Reuk: Ketonachtig

Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

pH-waarde: Niet bepaald.

**Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: 79 °C

Vlampunt: -4 °C

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur: 514 °C

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

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

**Ontploffingsgrenzen:**

Onderste: 1.8 Vol %

Bovenste: 11.5 Vol %

Dampspanning bij 20 °C: 105 hPa

Dichtheid bij 20 °C: 0.83 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Niet resp. gering mengbaar.

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

**Viscositeit**

Dynamisch: Niet bepaald.

Kinematisch: Niet bepaald.

Organisch Oplosmiddel: 80.5 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 19.6 %

**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.

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL



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

datum van de druk: 04.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 04.08.2016

**Handelsnaam:** GRIFFON T-88 BOT 1L\*8 NLFR

(Vervolg van blz. 5)

- . **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**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**  
**78-93-3 methylethylketon**  
Oraal LD50 3300 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 5000 mg/kg (rbt)
- . **Primaire aandoening:**
- . **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- . **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**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**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.

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

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

datum van de druk: 04.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 04.08.2016

**Handelsnaam:** GRIFFON T-88 BOT 1L\*8 NLFR

(Vervolg van blz. 6)

- . 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 UN1133
- . 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- . ADR/ADN 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640D
- . IMDG, IATA ADHESIVES
- . 14.3 Transportgevaar(n)

- . ADR/ADN



- . klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- . Etiket 3

- . IMDG, IATA



- . Class 3 Brandbare vloeistoffen
- . Label 3
- . 14.4 Verpakkingsgroep:
- . ADR,ADN, IMDG, IATA II
- . 14.5 Milieugevaren:
- . Marine pollutant: Neen
- . 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- . Kemler-getal: 33
- . EMS-nummer: F-E,S-D
- . Stowage Category B
- . 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig  
bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

-NL-NL-



## 6110050 - GRIFFON T-88 BOT 1L\*8 NLFR

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

datum van de druk: 04.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 04.08.2016

**Handelsnaam:** GRIFFON T-88 BOT 1L\*8 NLFR

(Vervolg van blz. 7)

**. Transport/verdere gegevens:**

**. ADR/ADN**

**. Beperkte hoeveelheden (LQ)**

5L

**. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per  
binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per  
buitenverpakking: 500 ml

**. Vervoerscategorie**

2

**. Tunnelbeperkingscode**

D/E

**. IMDG**

**. Limited quantities (LQ)**

5L

**. 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.

See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph  
2.3.2.2

**. VN "Model Regulation":**

UN 1133 LIJMEN, BIJZONDERE BEPALINGEN 640D,  
3, II

### 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**

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 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**

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL





## 6110050 - GRIFFON T-88 BOT 1L\*8 NLFR

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

datum van de druk: 04.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 04.08.2016

**Handelsnaam:** GRIFFON T-88 BOT 1L\*8 NLFR

(Vervolg van blz. 8)

- . **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**  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- . **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH
- . **Contact-persoon:** Reach coördinator
- . **Afkortingen en acroniemen:**  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen - Categorie 2  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling - Categorie 3
- . **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL-NL