



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.08.2016

Versienr. 21

Herziening van: 15.08.2016

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

. **1.1 Productidentificatie**

. **Handelsnaam:** GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

. **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

. **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**

Aerosol 3 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

. **2.2 Etiketteringselementen**

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

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

. **Gevarenpictogrammen** vervalt

. **Signaalwoord** Waarschuwing

. **Gevarenaanduidingen**

H229 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.

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.

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL



1233526 - GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.08.2016

Versienr. 21

Herziening van: 15.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

(Vervolg van blz. 1)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen


3.2 Mengsels

. **Beschrijving:** Metaalbewerkingsmiddel

. **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 10024-97-2 distikstofoxide

≤ 2.5%

EINECS: 233-032-0  Acute Tox. 1, H330; Press. Gas L, H280

. **Aanvullende gegevens:**

Propellant: N2O

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.

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:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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.

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL



1233526 - GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.08.2016

Versienr. 21

Herziening van: 15.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

(Vervolg van blz. 2)

- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- . **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.
- . **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**
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

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL



1233526 - GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.08.2016

Versienr. 21

Herziening van: 15.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

(Vervolg van blz. 3)

- . **Reuk:** Karakteristiek
- . **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- . **pH-waarde:** Niet bepaald.
- . **Toestandsverandering**
 - Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
 - Kookpunt/kookpuntbereik:** 100 °C
- . **Vlampunt:** Vanwege aerosol niet van toepassing.
- . **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
- . **Ontstekingstemperatuur:** 371 °C
- . **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- . **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- . **Ontploffingsgevaar:** Niet bepaald.
- . **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste:** 2.6 Vol %
 - Bovenste:** 12.6 Vol %
- . **Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa
- . **Dichtheid bij 20 °C:** 1.04 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.
 - Organisch Oplosmiddel** 0.0 %
 - Water:** 98.2 %
 - Gehalte aan vaste bestanddelen:** 0.3 %
- . **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.

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.

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL



1233526 - GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.08.2016

Versienr. 21

Herziening van: 15.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

(Vervolg van blz. 4)

- . **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:**
10024-97-2 distikstofoxide
Inhalatief LC50/4 h 1.06 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**
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.
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

-NL-NL-

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.08.2016

Versienr. 21

Herziening van: 15.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

(Vervolg van blz. 5)

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, non-flammable**. 14.3 Transportgevarenklasse(n)****. ADR/ADN****. klasse** 2 5A Gassen**. Etiket** 2.2**. IMDG, IATA****. Class** 2.2**. Label** 2.2**. 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

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL



1233526 - GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.08.2016

Versienr. 21

Herziening van: 15.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

(Vervolg van blz. 6)

- . 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** 3
- . **Tunnelbeperkingscode** E
- . **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, 2.2

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**
10024-97-2 distikstofoxide: 2
- . **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
10024-97-2 distikstofoxide: 2
- . **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.
- . **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.

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL



1233526 - GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.08.2016

Versienr. 21

Herziening van: 15.08.2016

Handelsnaam: GRIFFON GASLEKZOEKER AER 400ML*12 L313

(Vervolg van blz. 7)

. **Relevante zinnen**

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H330 Dodelijk bij inademing.

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

. **Contact-persoon:** Reach coördinator

. **Afkortingen en acroniemen:**

Aerosol 3: Aerosolen - Categorie 3
Press. Gas L: Gassen onder druk - Vloeibaar gemaakt gas
Acute Tox. 1: Acute toxiciteit - Categorie 1

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

NL-NL