

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 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 Soldeervloeimiddel

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

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

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Schadelijk bij inslikken.

STOT SE 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

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

datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 NLFR

(Vervolg van blz. 1)

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

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

. Gevarenpictogrammen

GHS05 GHS07 GHS09

. Signaalwoord Gevaar**. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**zinkchloride
ammoniumchloride
zoutzuur
1,2-ethaandiol**. Gevarenaanduidingen**H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**. Veiligheidsaanbevelingen**P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.**. ==>> Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml****. Gevarenpictogrammen**

GHS05 GHS07 GHS09

. Signaalwoord Gevaar**. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**zinkchloride
ammoniumchloride
zoutzuur
1,2-ethaandiol

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

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

datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 NLFR

(Vervolg van blz. 2)

. Gevarenaanduidingen

- H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

. Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

. 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: Soldeervloeimiddel

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 Reg.nr.: 01-2119472431-44	zinkchloride ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 Reg.nr.: 01-2119487950-27	ammoniumchloride ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	1,2-ethaandiol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27	zoutzuur ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	2,5-10%

. Aanvullende gegevens:

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

NL-NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 NLFR

(Vervolg van blz. 3)

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Onmiddellijk met water afwassen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken:

Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

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: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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:

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

Met veel water verdunnen.

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.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 NLFR

(Vervolg van blz. 4)

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**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.**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:****107-21-1 1,2-ethaandiol**

WGW (NL-NL)	Korte termijn waarde: 104* mg/m ³ , 40* ppm Lange termijn waarde: 52* 10** mg/m ³ , 20* 4** ppm *damp **druppels
-------------	--

IOELV (EU-EN)	Korte termijn waarde: 104 mg/m ³ , 40 ppm Lange termijn waarde: 52 mg/m ³ , 20 ppm huid
---------------	---

7647-01-0 zoutzuur

WGW (NL-NL)	Korte termijn waarde: 15 mg/m ³ , 10 ppm Lange termijn waarde: 8 mg/m ³ , 5 ppm
-------------	--

IOELV (EU-EN)	Korte termijn waarde: 15 mg/m ³ , 10 ppm Lange termijn waarde: 8 mg/m ³ , 5 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.

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

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

datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 NLFR

(Vervolg van blz. 5)

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

. **Ademhalingsbescherming:** Ademhalingsbescherming aanbevolen.. **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

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

. **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).

. **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrilrubber

. **Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

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

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

. **pH-waarde bij 20 °C:** <0. **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C

. **Vlampunt:** 111 °C. **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.. **Ontstekingstemperatuur:** 410 °C. **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 NLFR

(Vervolg van blz. 6)

. Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
. Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
. Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
. Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
. Dichtheid bij 20 °C:	1,447 g/cm ³
. Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
. Dampdichtheid	Niet bepaald.
. Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
. Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
. Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
Organisch Oplosmiddel	2,7 %
Water:	34,4 %
. 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** Corrosief voor metalen.
- . **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.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit**
Schadelijk bij inslikken.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**7646-85-7 zinkchloride**

Oraal | LD50 | 350 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

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

datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 NLFR

(Vervolg van blz. 7)

12125-02-9 ammoniumchloride

Oraal LD50 1.650 mg/kg (rat)

107-21-1 1,2-ethaandiol

Oraal LD50 5.840 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 9.530 mg/kg (rbt)

- . **Primaire aandoening:**
- . **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- . **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 irritatie van de luchtwegen 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.

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.
- . **Ecotoxische effecten:**
- . **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
zeer giftig voor in het water levende organismen
Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL

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

datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 NLFR



(Vervolg van blz. 8)

- . **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 terechtkomen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
- . **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **14.1 VN-nummer**
- . **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN3264
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR/ADN** 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE V L O E I S T O F , N . E . G . (C H L O O R W A T E R S T O F Z U U R , Z I N K C H L O R I D E) , M I L I E U G E V A A R L I J K
- . **IMDG** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, ZINC CHLORIDE), MARINE POLLUTANT
- . **IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, ZINC CHLORIDE)
- . **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
- . **ADR/ADN**
- 
- . **klasse** 8 (C1) Bijtende stoffen
- . **Etiket** 8
- . **IMDG**
- 
- . **Class** 8 Bijtende stoffen

(Vervolg op blz. 10)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 NLFR

(Vervolg van blz. 9)

. Label	8
. IATA	
	
. Class	8 Bijtende stoffen
. Label	8
. 14.4 Verpakkingsgroep: . ADR/ADN, IMDG, IATA	III
. 14.5 Milieugevaren:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: zinkchloride
. Marine pollutant:	Ja Symbool (vis en boom)
. Bijzondere kenmerking (ADR/ADN):	Symbool (vis en boom)
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Bijtende stoffen
. Kehler-getal:	80
. EMS-nummer:	F-A,S-B
. Segregation groups	Acids
. Stowage Category	A
. Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
. 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: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
. ADR/ADN	
. Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
. Vervoerscategorie	3
. Tunnelbeperkingscode	E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 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

(Vervolg op blz. 11)

NL-NL

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

datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 NLFR

(Vervolg van blz. 10)

.	2.3.2.2
. VN "Model Regulation":	UN 3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE V L O E I S T O F , N . E . G . (C H L O O R W A T E R S T O F Z U U R , Z I N K C H L O R I D E) , 8 , I I I , M I L I E U G E V A A R L I J K

Rubriek 15: Regelgeving

. **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

. **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64-17-5	ethanol
---------	---------

. **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

64-17-5	ethanol	1A
---------	---------	----

. **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

64-17-5	ethanol	1A
---------	---------	----

. **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

64-17-5	ethanol	X
---------	---------	---

. **Richtlijn 2012/18/EU**

. **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

. **Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu

. **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t

. **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t

. **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Bepervingsvoorwaarden: 3, 65

. **Nationale voorschriften:**

. **Gevaarklasse v. water:** WGK 3 (D) (Zelfclassificatie): zeer gevaarlijk voor water.

. **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**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Vervolg op blz. 12)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.02.2018

Versienr. 25

Herziening van: 28.02.2018

Handelsnaam: GRIFFON S-39 RVS BOT 320ML*12 NLFR

(Vervolg van blz. 11)

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

• **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

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

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

NL-NL