

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2017

Versienr. 18

Herziening van: 05.05.2017

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

- . **1.1 Productidentificatie**
- . **Handelsnaam:** GRIFFON S-65 KOPER KIWA BOT 80ML*16 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**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- . **2.2 Etiketteringselementen**
- . **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- . **Gevarenpictogrammen** vervalt
- . **Signaalwoord** vervalt
- . **Gevarenaanduidingen** vervalt
- . **Aanvullende gegevens:**
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- . **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

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2017

Versienr. 18

Herziening van: 05.05.2017

Handelsnaam: GRIFFON S-65 KOPER KIWA BOT 80ML*16 NLFR

(Vervolg van blz. 1)

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 506-59-2	dimethylammoniumchloride	2,5-10%
EINECS: 208-046-5	⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
Reg.nr.: 01-2119489380-34	STOT SE 3, H335	

. Aanvullende gegevens:

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

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

. 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- . Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- . Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- . Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- . Na oogcontact:** Ogen met geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- . Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

. 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

. 5.1 Blusmiddelen

- . Geschikte blusmiddelen:** 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

Niet nodig.

. 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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.

. 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.

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2017

Versienr. 18

Herziening van: 05.05.2017

Handelsnaam: GRIFFON S-65 KOPER KIWA BOT 80ML*16 NLFR

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 2)

Rubriek 7: Hantering en opslag

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** 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:** Geen.
- . **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:**
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.
- . **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.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2017

Versienr. 18

Herziening van: 05.05.2017

Handelsnaam: GRIFFON S-65 KOPER KIWA BOT 80ML*16 NLFR

(Vervolg van blz. 3)

. **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

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:	6
-------------------------------	---

. Toestandsverandering

. Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
. Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.

. Vlampunt:	111 °C
--------------------	--------

. Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.
---------------------------------------	-----------------

. Ontstekingstemperatuur:	410,0 °C
----------------------------------	----------

. Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
---------------------------------	---------------

. Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
--------------------------	--

. Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
-------------------------------------	---

. Ontploffingsgrenzen:

. Onderste:	3,2 Vol %
. Bovenste:	53,0 Vol %

. Dampspanning bij 20 °C:	23,0 hPa
----------------------------------	----------

. Dichtheid bij 20 °C:	1,127 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 bij 20 °C:	1 mPas
. Kinematisch:	Niet bepaald.
. Organisch Oplosmiddel	0,1 %
. Water:	4,3 %

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2017

Versienr. 18

Herziening van: 05.05.2017

Handelsnaam: GRIFFON S-65 KOPER KIWA BOT 80ML*16 NLFR

(Vervolg van blz. 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** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . 10.4 **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . 10.5 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . 10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

- . 11.1 **Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

. Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

506-59-2 dimethylammoniumchloride

Oraal	LD50	1070 mg/kg (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.

NL-NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2017

Versienr. 18

Herziening van: 05.05.2017

Handelsnaam: GRIFFON S-65 KOPER KIWA BOT 80ML*16 NLFR

(Vervolg van blz. 5)

Rubriek 12: Ecologische informatie

- . **12.1 Toxiciteit**
- . **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) 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.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
 - . **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
- | | |
|----------------------------------|--|
| . Europese afvalcatalogus | |
| 06 03 14 | niet onder 06 03 11 en 06 03 13 vallende vaste zouten en oplossingen |
- . **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, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| . 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| . ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| . 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| . ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| . klasse | vervalt |
| . 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| . ADR/ADN, IMDG, IATA | vervalt |

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

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

datum van de druk: 05.05.2017

Versienr. 18

Herziening van: 05.05.2017

Handelsnaam: GRIFFON S-65 KOPER KIWA BOT 80ML*16 NLFR

(Vervolg van blz. 6)

. 14.5 Milieugevaren:	
. Marine pollutant:	Neen
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Niet bruikbaar.
. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	
	Niet bruikbaar.
. Transport/verdere gegevens:	
. IMDG	
. 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":	vervalt

Rubriek 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.

. Nationale voorschriften:

- . Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.05.2017

Versienr. 18

Herziening van: 05.05.2017

Handelsnaam: GRIFFON S-65 KOPER KIWA BOT 80ML*16 NLFR

(Vervolg van blz. 7)

. **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

. **Contact-persoon:** Reach coördinator

. **Afkortingen en acroniemen:**

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – 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