



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

datum van de druk: 11.09.2014

Versienr. 18

Herziening van: 11.09.2014

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

. **1.1 Productidentificatie**

. **Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

. **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** Smeermiddel

. **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: msds@boltonadhesives.com

. **Inlichtinggevende sector:** Bison QESH

. **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 88 3235700

\* **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.

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

Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

. **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:**

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Het produkt moet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV niet worden gekenmerkt.

. **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:** Smeermiddel

(Vervolg op blz. 2)

NL



**Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 1)

**. Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 52-51-7 bronopol (INN) ≤ 2.5%  
EINECS: 200-143-0 Xn R21; Xi R37/38-41; N R50  
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ≤ 2.5%  
 T R23/24/25; C R34; Xi R43; N R50/53

**. 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**

- . 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.

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

**. 5.1 Blusmiddelen**

**. Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, 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**  
Niet nodig.

**. 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

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.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**7 Hantering en opslag**

- . 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

NL



**Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 2)

- . **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.

\* **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:**  
55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7]  
en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)  
WGW Lange termijn waarde: 0.2 mg/m<sup>3</sup>
- . **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.
- . **Oogbescherming:**  
Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

- . **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- . **Algemene gegevens**
- . **Voorkomen:**
  - Vorm: Vloeibaar
  - Kleur: Volgens de produktbeschrijving
- . **Reuk:** Karakteristiek

(Vervolg op blz. 4)

NL



datum van de druk: 11.09.2014

Versienr. 18

Herziening van: 11.09.2014

**Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 3)

- . **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- . **pH-waarde bij 20 °C:** 8.5
- . **Toestandsverandering**
  - Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
  - Kookpunt/kookpuntbereik:** 100 °C
- . **Vlampunt:** Niet van toepassing.
- . **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
- . **Ontstekingstemperatuur:**
  - Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- . **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- . **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- . **Ontploffingsgrenzen:**
  - Onderste:** Niet bepaald.
  - Bovenste:** Niet bepaald.
- . **Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa
- . **Dichtheid bij 20 °C:** 0.938 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 bij 20 °C:** 20000 mPas
  - Kinematisch:** Niet bepaald.
  - Organic Solvent content** 0.0 %
  - Water:** 82.4 %
  - Gehalte aan vaste bestanddelen:** 17.8 %
- . **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:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

(Vervolg op blz. 5)

NL



datum van de druk: 11.09.2014

Versienr. 18

Herziening van: 11.09.2014

**Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 4)

**11 Toxicologische informatie****. 11.1 Informatie over toxicologische effecten**

- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

**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 onverdond 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.

**13 Instructies voor verwijdering****. 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- . **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

**. 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** vervalt

**. 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

**. 14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- . **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- . **klasse** vervalt

**. 14.4 Verpakkingsgroep:**

- . **ADR, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 6)

NL



datum van de druk: 11.09.2014

Versienr. 18

Herziening van: 11.09.2014

**Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 5)

- . **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 73/78 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

\* **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.
- . **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.  
Het produkt moet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV niet worden gekenmerkt.
- . **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**  
R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.  
R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R34 Veroorzaakt brandwonden.  
R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

(Vervolg op blz. 7)

NL



6140050 - GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

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

DPD Declaration

datum van de druk: 11.09.2014

Versienr. 18

Herziening van: 11.09.2014

**Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 6)

R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het  
aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten 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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2014

Versienr. 18

Herziening van: 14.05.2014

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****. 1.1 Productidentificatie****. Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1**. 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** Smeermiddel**. 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: msds@boltonadhesives.com**. Inlichtinggevende sector:** Bison QESH**. 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 88 3235700**2 Identificatie van de gevaren****. 2.1 Indeling van de stof of het mengsel****. Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

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

**. Gevarenpictogrammen**

GHS07

**. Signaalwoord** Waarschuwing**. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

**. Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**. Voorzorgsmaatregelen**P280 Beschermende handschoenen dragen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.**. 2.3 Andere gevaren****. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****. PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL-G





datum van de druk: 11.09.2014

Versienr. 18

Herziening van: 14.05.2014

**Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 1)

. **zPzB:** Niet bruikbaar.

### **3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

#### **3.2 Mengsels**

. **Beschrijving:** Smeermiddel

#### **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  
⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317

### **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.

### **5 Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, 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**  
Niet nodig.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

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.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 3)

NL-G



**Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 2)

### **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.

### **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:**  
55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7]  
en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)  
MAK (NL) Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>
- . **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.
- . **Oogbescherming:**  
Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

(Vervolg op blz. 4)

NL-G



datum van de druk: 11.09.2014

Versienr. 18

Herziening van: 14.05.2014

**Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 3)

**9 Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:****Vorm:** Vloeibaar**Kleur:** Volgens de produktbeschrijving**Reuk:** Karakteristiek**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.**pH-waarde bij 20 °C:** 8,5**Toestandsverandering****Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.**Kookpunt/kookpuntbereik:** 100 °C**Vlampunt:** Niet van toepassing.**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.**Ontstekingstemperatuur:****Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.**Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**Ontploffingsgrenzen:****Onderste:** Niet bepaald.**Bovenste:** Niet bepaald.**Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa**Dichtheid bij 20 °C:** 0,938 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 bij 20 °C:** 20000 mPas**Kinematisch:** Niet bepaald.**Organic Solvent content** 0,0 %**Water:** 82,4 %**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 17,8 %**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.

(Vervolg op blz. 5)

NL-G



datum van de druk: 11.09.2014

Versienr. 18

Herziening van: 14.05.2014

**Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 4)

- . **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.

### 11 Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- . **aan het oog:** Geen prikkelend effect.
- . **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.  
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

### 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:**  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
- . **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:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
- . **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** vervalt
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

(Vervolg op blz. 6)

NL-G

datum van de druk: 11.09.2014

Versienr. 18

Herziening van: 14.05.2014

Handelsnaam: GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 5)

- . 14.3 Transportgevaarklasse(n)
- . ADR, ADN, IMDG, IATA
- . klasse vervalst
- . 14.4 Verpakkingsgroep:
- . ADR, IMDG, IATA vervalst
- . 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 73/78 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": -

## \* 15 Regelgeving

- . 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- . Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- . Gevarenpictogrammen



GHS07

- . Signaalwoord Waarschuwing
- . Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
- . Gevarenaanduidingen  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- . Voorzorgsmaatregelen  
P280 Beschermende handschoenen dragen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.
- . Nationale voorschriften:
- . Gevaarklasse v. water:  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- . 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 7)

NL-G



datum van de druk: 11.09.2014

Versienr. 18

Herziening van: 14.05.2014

**Handelsnaam:** GRIFFON P-20 BUC 5KG\*1 L1

(Vervolg van blz. 6)

#### **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**

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H331 Giftig bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer 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:**

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

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

NL-G