

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 97

Revision: 10.02.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- . Produktidentifikator
- . Handelsnavn: **Griffon Uni 100**
- . Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
- . Stoffets/præparatets anvendelse Klæbemiddel
- . Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- . Producent/leverandør
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 113 235700
fax. +31 113 235800
e mail: msds@bison.boltongroup.nl
- . For yderligere information: Bison QESH
- . Nødtelefon: +31 113 235700

2 Fareidentifikation

- . Klassificering af stoffet eller blandingen
- . Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3 H335+H336 Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- . Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF



Xi; Lokalirriterende

R36/37: Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.



F; Meget brandfarlig

R11: Meget brandfarlig.

- . Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- . Klassificeringssystem:
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

Mærkningselementer

- . Mærkning efter EØF-direktiver:
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- . Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:
Xi Lokalirriterende
F Meget brandfarlig

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 97

Revision: 10.02.2011

Handelsnavn: Griffon Uni 100

(Fortsat fra side 1)

- . **R-sætninger:**
 - 11 Meget brandfarlig.
 - 36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
- . **S-sætninger:**
 - 9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
 - 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 - 25 Undgå kontakt med øjnene.
 - 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
 - 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
 - 61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
- . **Andre farer**
- . **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- . **PBT:** Ikke relevant.
- . **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- . **Kemisk betegnelse: Blandinger**
- . **Beskrivelse:** Klæbemiddel
- . **Farlige indholdsstoffer:**

| | | |
|-------------------|---|---------|
| CAS: 109-99-9 | tetrahydrofuran | 50-100% |
| EINECS: 203-726-8 | ☒ Xi R36/37; ☒ F R11 R19 | |
| | ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | |
| CAS: 108-94-1 | cyclohexanon | 10-25% |
| EINECS: 203-631-1 | ☒ Xn R20 R10 | |
| | ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute tox. 4, H332 | |
| CAS: 78-93-3 | butanon | 2,5-10% |
| EINECS: 201-159-0 | ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 | |
| | ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | |
| CAS: 872-50-4 | N-methyl-2-pyrrolidon | ≤ 2,5% |
| EINECS: 212-828-1 | ☠ T Repr. Cat. 2 R61; ☒ Xi R36/37/38 ☠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | |
- . **Yderligere anvisninger:**

Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- . **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- . **Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- . **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- . **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- . **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

5 Brandbekæmpelse

- . **Slukningsmidler**
- . **Egnede slukningsmidler:**
 - Vandtåge
 - Alkoholbestandigt skum

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 97

Revision: 10.02.2011

Handelsnavn: Griffon Uni 100

(Fortsat fra side 2)

Slukningspulver.

Kuldioxid

- . **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- . **Anvisninger for brandmandskab**
- . **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.
- . **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- . **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- . **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- . **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- . **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- . **Håndtering:**
- . **Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
- . **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte - ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- . **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- . **Opbevaring:**
- . **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- . **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- . **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

*** 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- . **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- . **Kontrolparametre**
- . **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
 - 109-99-9 tetrahydrofuran**
GV 148 mg/m³, 50 ppm
EH
 - 108-94-1 cyclohexanon**
GV 40 mg/m³, 10 ppm
EH
 - 78-93-3 butanon**
GV 145 mg/m³, 50 ppm
EH
 - 872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidon**
GV 20 mg/m³, 5 ppm

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 97

Revision: 10.02.2011

Handelsnavn: Griffon Uni 100

(Fortsat fra side 3)

- . **Yderligere anvisninger:**
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- . **Eksponeringskontrol**
- . **Personlige værnemidler:**
- . **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- . **Åndedrætsværn:**
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
Åndedrætsværn anbefales.
- . **Håndbeskyttelse:**
Handsker som tåler opløsningsmidler
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- . **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- . **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- . **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**
Handsker af PVC eller PE
- . **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- . **Kropsbeskyttelse:** Beskyttelsesbeklædning, der tåler opløsningsmidler

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- . **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- . **Generelle oplysninger**
- . **Udseende:**

| | |
|---------------|---------------------------|
| Form: | Flydende |
| Farve: | Ifølge produktbetegnelsen |
- . **Lugt:** Karakteristisk
- . **Tilstandsændring**

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Smeltepunkt/smelteområde | Ikke bestemt. |
| Kogepunkt/kogekområde | 65°C |
- . **Flammepunkt:** < 0°C
- . **Antændelsepunkt:** 230°C
- . **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- . **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 97

Revision: 10.02.2011

Handelsnavn: Griffon Uni 100

(Fortsat fra side 4)

- . **Eksplisionsgrænser:**
 - Nedre:** 1,3 Vol %
 - Øvre:** 12,0 Vol %
- . **Damptryk ved 20°C:** 200 hPa
- . **Densitet ved 20°C:** 0,97 g/cm³
- . **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.
- . **Viskositet:**
 - dynamisk ved 20°C:** 2500 mPas
 - Organiske opløsningsmidler:** 78,9 %
 - Tørstofindhold:** 20,9 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- . **Reaktivitet**
- . **Kemisk stabilitet**
- . **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- . **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- . **Farlige nedbrydningsprodukter:** Fare for dannelse af toksiske pyrolyseprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- . **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- . **Akut toksicitet:**
- . **Primær irritationsvirkning:**
- . **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- . **på øjet:** Virker lokalirriterende
- . **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- . **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger

- . **Toksicitet**
- . **Toksicitet i vand:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **Yderligere økologiske oplysninger:**
- . **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- . **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- . **PBT:** Ikke relevant.
- . **vPvB:** Ikke relevant.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- . **Metoder til affaldsbehandling**
- . **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- . **Urensede emballager:**
- . **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 97

Revision: 10.02.2011

Handelsnavn: Griffon Uni 100

(Fortsat fra side 5)

 Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
14 Transportoplysninger

- Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):



- ADR/RID-GGVSEB klasse: 3 (F1) Brandfarlige væsker
- Kemler-tal: 33
- UN-nummer: 1133
- Emballagegruppe: III
- Faremærkat: 3
- UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), Særlige bestemmelser 640H
- Begrænsede mængder (LQ): LQ7
- Transportkategori: 3
- Tunnelrestriktionskode: D/E
- Søtransport IMDG/GGVSee:



- IMDG/GGVSee-klasse: 3
- UN-nummer: 1133
- Mærkat: 3
- Emballagegruppe: III
- EMS-nummer: F-E,S-D
- Marine pollutant: Nej
- Korrekt teknisk navn: ADHESIVES
- Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



- ICAO/IATA-klasse: 3
- UN/ID-nummer: 1133
- Mærkat: 3
- Emballagegruppe: III
- Korrekt teknisk navn: ADHESIVES
- UN "Model Regulation": UN1133, ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, III
- Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker
- Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant.

15 Oplysninger om regulering

- Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 97

Revision: 10.02.2011

Handelsnavn: Griffon Uni 100

(Fortsat fra side 6)

| | |
|-----------|--|
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H360D | Kan skade det ufødte barn. |
| R10 | Brandfarlig. |
| R11 | Meget brandfarlig. |
| R19 | Kan danne eksplosive peroxider. |
| R20 | Farlig ved indånding. |
| R36 | Irriterer øjnene. |
| R36/37 | Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne. |
| R36/37/38 | Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. |
| R61 | Kan skade barnet under graviditeten. |
| R66 | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| R67 | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |

- . **Datablad udstedt af:** QESH Department
- . **Kontaktperson:** Reach coördinator
- . *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**