

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 101

Revision: 10.02.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- . **Produktidentifikator**
- . **Handelsnavn:** Griffon PVC Cleaner
- . **CAS-nummer:**
78-93-3
- . **EINECS-nummer:**
201-159-0
- . **Indeksnummer:**
606-002-00-3
- . **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- . **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- . **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 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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



Xi; Lokalirriterende

R36: Irriterer øjnene.



F; Meget brandfarlig

R11: Meget brandfarlig.

R66-67: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- . **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

Virker narkotiserende.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 101

Revision: 10.02.2011

Handelsnavn: Griffon PVC Cleaner

(Fortsat fra side 1)

- . **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
- . **R-sætninger:**
11 Meget brandfarlig.
36 Irriterer øjnene.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- . **S-sætninger:**
9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
24/25 Undgå kontakt med huden og 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.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
- . **Andre farer**
- . **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- . **PBT:** Ikke relevant.
- . **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- . **Kemisk betegnelse: Stoffer**
- . **CAS-nr. betegnelse**
78-93-3 butanon
- . **Identifikationsnummer (-numre)**
- . **EINECS-nummer:** 201-159-0
- . **Indeksnummer:** 606-002-00-3

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- . **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- . **Efter indånding:**
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- . **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
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.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 101

Revision: 10.02.2011

Handelsnavn: Griffon PVC Cleaner

(Fortsat fra side 2)

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 elektrostatisk opladning.
- . **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:**
78-93-3 butanon
GV 145 mg/m³, 50 ppm
EH
- . **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 øjnene.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- . **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- . **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 101

Revision: 10.02.2011

Handelsnavn: Griffon PVC Cleaner

(Fortsat fra side 3)

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.

. **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: Farveløs

. **Lugt:** ketonagtig

. **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde -86,3°C

Kogepunkt/kogeområde 79°C

. **Flammepunkt:** < 0°C

. **Antændelsepunkt:** 514°C

. **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

. **Eksplodingsgrænser:**

Nedre: 1,8 Vol %

Øvre: 11,5 Vol %

. **Damptryk ved 20°C:** 105 hPa

. **Densitet ved 20°C:** 0,82 g/cm³

. **Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20°C:** 290 g/l

. **Viskositet:**

dynamisk ved 20°C: 1 mPas

Organiske opløsningsmidler: 100,0 %

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.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 101

Revision: 10.02.2011

Handelsnavn: Griffon PVC Cleaner

(Fortsat fra side 4)

- . **Farlige nedbrydningsprodukter:** Fare for dannelse af toksiske pyrolyseprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- . Oplysninger om toksikologiske virkninger
- . **Akut toksicitet:**
- . **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
78-93-3 butanon
Oral LD50 3300 mg/kg (rat)
Dermal LD50 5000 mg/kg (rbt)
- . **Primær irritationsvirkning:**
- . **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- . **på øjet:** Virker lokalirriterende
- . **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

12 Miljøoplysninger

- . **Toksicitet**
- . **Toksicitet i vand:**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- . **Yderligere økologiske oplysninger:**
- . **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (klassificering ifølge listen): 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.
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: | 1193 |
| . Emballagegruppe: | II |
| . Faremærkat: | 3 |
| . UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | 1193 METHYLETHYLKETON (ETHYLMETHYLKETON) |
| . Begrænsede mængder (LQ) | LQ4 |
| . Transportkategori | 2 |

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31


Trykdato: 10.02.2011

Versionsnummer 101

Revision: 10.02.2011

Handelsnavn: Griffon PVC Cleaner

(Fortsat fra side 5)

- . Tunnelrestriktionskode D/E
- . Søtransport IMDG/GGVSee:
- 
- . IMDG/GGVSee-klasse 3
- . UN-nummer: 1193
- . Mærkat 3
- . Emballagegruppe: II
- . EMS-nummer: F-E, S-D
- . Marine pollutant: Nej
- . Korrekt teknisk navn: ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
- . Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



- . ICAO/IATA-klasse: 3
- . UN/ID-nummer: 1193
- . Mærkat 3
- . Emballagegruppe: II
- . Korrekt teknisk navn: ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
- . UN "Model Regulation": UN1193, METHYLETHYLKETON (ETHYLMETHYLKETON), 3, II
- . 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.

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