

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.05.2020

Versionsnummer 137

Revision: 01.05.2020

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** GRIFFON CLEANER TIN 125ML\*20 L288
- **PR nummer:** 2299019
- **CAS-nummer:**  
78-93-3
- **EC-nummer:**  
201-159-0
- **Indeksnummer:**  
606-002-00-3
- **Registreringsnumre** 01-2119457290-43
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **1.3 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 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **For yderligere information:** Bison QESH
- **1.4 Nødtelefon:** +31 88 3235700. Operating hours mo-fr 08:00h-17:00h (CET)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 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.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Denne substans er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

DK-DA

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.05.2020

Versionsnummer 137

Revision: 01.05.2020

**Handelsnavn:** GRIFFON CLEANER TIN 125ML\*20 L288

(Fortsat fra side 1)

**· Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07

**· Signalord** Fare**· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

butanon

**· Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**· Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af damp.

P370+P378 Ved brand: Anvend til brandslukning: Vandtåge, Alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kuldioxid.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de nationale forskrifter.

**· Yderligere oplysninger:**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**· Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml****· Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07

**· Signalord** Fare**· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

butanon

**· Faresætninger**

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**· Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af damp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de nationale forskrifter.

**· 2.3 Andre farer****· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.

DK-DA

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.05.2020

Versionsnummer 137

Revision: 01.05.2020

**Handelsnavn:** GRIFFON CLEANER TIN 125ML\*20 L288

(Fortsat fra side 2)

### **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

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

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:**  
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **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:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Slukningspulver.  
Kuldioxid
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere oplysninger**  
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.  
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 4)

DK-DA

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.05.2020

Versionsnummer 137

Revision: 01.05.2020

**Handelsnavn:** GRIFFON CLEANER TIN 125ML\*20 L288

(Fortsat fra side 3)

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **7.2 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.
- **Opbevaringsklasse:** 3
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

##### 78-93-3 butanon

GV	Langtidsværdi: 145 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	EH

#### · DNEL-værdier

##### 78-93-3 butanon

Oral	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Dermal	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Inhalation	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m <sup>3</sup>

(Fortsættes på side 5)

DK-DA

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.05.2020

Versionsnummer 137

Revision: 01.05.2020

**Handelsnavn:** GRIFFON CLEANER TIN 125ML\*20 L288

(Fortsat fra side 4)

**· PNEC-værdier****78-93-3 butanon**

Fresh water	55,8 mg/l
Marine water	55,8 mg/l
Soil	22,5 mg/kg

**· Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**· 8.2 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.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**· Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.**· Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** A-filter**· Håndbeskyttelse:**

Handsker som tåler opløsningsmidler

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

**· Handskemateriale:**

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse: &gt; 0,7 mm

**· Handskematerialets gennemtrængningstid**

Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på mindst 120 minutter (permeation iht. EN 374 del 3: Level 4).

**· Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

**· Kropsbeskyttelse:** Beskyttelsesbeklædning, der tåler opløsningsmidler**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****· Generelle oplysninger****· Udseende:****Form:**

Flydende

**Farve:**

Farveløs

**· Lugt:**

ketonagtig

**· Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

DK-DA

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.05.2020

Versionsnummer 137

Revision: 01.05.2020

**Handelsnavn:** GRIFFON CLEANER TIN 125ML\*20 L288

(Fortsat fra side 5)

· pH-værdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsændring Smeltepunkt/frysepunkt: Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-86,3 °C 79-80,5 °C
· Flammepunkt:	-9 °C
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
· Antændelsepunkt:	514 °C
· Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Eksplosionsgrænser: Nedre: Øvre:	1,8 Vol % 11,5 Vol %
· Damptryk ved 20 °C:	105 hPa
· Densitet ved 20 °C: · Relativ massefylde: · Dampmassefylde: · Fordampningshastighed	0,804-0,807 g/cm <sup>3</sup> Ikke bestemt. Ikke bestemt. Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20 °C:	290 g/l
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet: dynamisk ved 20 °C: kinematisk: Organiske opløsningsmidler:	0,4 mPas Ikke bestemt. 100,0 %
· Tørstofindhold: · 9.2 Andre oplysninger	0,0 % Alle relevante fysiske data blev bestemt for blandingen. Alle ikke bestemte data ikke måles eller ikke relevant for karakterisering af blandingen.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

DK-DA

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.05.2020

Versionsnummer 137

Revision: 01.05.2020

**Handelsnavn:** GRIFFON CLEANER TIN 125ML\*20 L288

(Fortsat fra side 6)

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

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

- **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**78-93-3 butanon**

Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

- **Primær irritationsvirkning:**

- **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Akutte virkninger (akut toksicitet, lokalirritation og ætsning)** Ikke relevant.

- **Sensibilisering** Ikke relevant.

- **Toksicitet ved gentagen dosering** Ikke relevant.

- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

- **Kimcellemutagenicitet** Ikke relevant.

- **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord** 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.

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

DK-DA

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.05.2020

Versionsnummer 137

Revision: 01.05.2020

**Handelsnavn:** GRIFFON CLEANER TIN 125ML\*20 L288



(Fortsat fra side 7)

- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1193
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR/ADN** 1 1 9 3 E T H Y L M E T H Y L K E T O N  
(METHYLETHYLKETON)
- **IMDG, IATA** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL  
KETONE)
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR/ADN**
- 
- **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker
- **Faremærkat** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Brandfarlige væsker
- **Label** 3
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** II
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker
- **Farenummer (Kemler-tal):** 33
- **EMS-nummer:** F-E,S-D

(Fortsættes på side 9)

DK-DA



**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.05.2020

Versionsnummer 137

Revision: 01.05.2020

**Handelsnavn:** GRIFFON CLEANER TIN 125ML\*20 L288

(Fortsat fra side 8)

· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b> · <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· <b>ADR/ADN</b> · <b>Begrænsede mængder (LQ)</b> · <b>Undtagne mængder (EQ)</b>	1L Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· <b>Transportkategori</b> · <b>Tunnelrestriktionskode</b>	2 D/E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>Bemærkninger:</b>	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
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1193 ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON), 3, II

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Stoffet er ikke optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5000 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 5-1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK-DA

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.05.2020

Versionsnummer 137

Revision: 01.05.2020

**Handelsnavn:** GRIFFON CLEANER TIN 125ML\*20 L288

(Fortsat fra side 9)

### PUNKT 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.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· **Datablad udstedt af:** Bison QESH

· **Kontaktperson:** Reach coordinator

· **Forkortelser og akronymer:**

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK-DA