

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Revision: 09.10.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L127

PR number: 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(1)/leverandør(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

For yderligere information: Bison QESH

1.4 Nødtelefon: +31 88 3235700

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: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Revision: 09.10.2017

Handelsnavn: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L127

(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.

(Fortsættes på side 3)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Revision: 09.10.2017

Handelsnavn: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L127. **vPvB:** Ikke relevant.

(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

. Farlige indholdsstoffer:

CAS: 78-93-3	butanon	50-100%
EINECS: 201-159-0	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,	
Reg.nr.: 01-2119457290-43	H336	

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.
- . **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.
- . **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:** Bær åndedrætsværn.
- . **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

(Fortsættes på side 4)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Revision: 09.10.2017

Handelsnavn: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L127

Forurennet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- . **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- . **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- . **6.3 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.
- . **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/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
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.
- . **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.
- . **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.

(Fortsættes på side 5)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Revision: 09.10.2017

Handelsnavn: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L127

(Fortsat fra side 4)

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

78-93-3 butanon

GV (DK-DA)	Langtidsværdi: 145 mg/m ³ , 50 ppm EH
IOELV (EU-EN)	Korttidsværdi: 900 mg/m ³ , 300 ppm Langtidsværdi: 600 mg/m ³ , 200 ppm

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: > 0,7 mm

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

Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Beskyttelsesbeklædning, der tåler opløsningsmidler

DK-DA

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Revision: 09.10.2017

Handelsnavn: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L127

(Fortsat fra side 5)

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.

pH-værdi: Ikke bestemt.

Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: -86,3 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 79-80,5 °C

Flammepunkt: -4 °C

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

Antændelsepunkt: 514 °C

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt.

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

Eksplisionsgrænser:

Nedre: 1,8 Vol %

Øvre: 11,5 Vol %

Damptryk ved 20 °C: 105 hPa

Densitet ved 20 °C: 0,82 g/cm³

Relativ massefylde: Ikke bestemt.

Dampmassefylde: Ikke bestemt.

Fordampningshastighed: Ikke bestemt.

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

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

Viskositet:

dynamisk ved 20 °C: 0,4 mPas

kinematisk: Ikke bestemt.

Organiske opløsningsmidler: 100,0 %

9.2 Andre oplysninger

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.

(Fortsættes på side 7)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Revision: 09.10.2017

Handelsnavn: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L127

(Fortsat fra side 6)

- . **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.
- . **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 (rbt)
- . **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.
- . **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- . **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- . **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.

(Fortsættes på side 8)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Revision: 09.10.2017

Handelsnavn: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L127

(Fortsat fra side 7)

- . **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- . **PBT:** Ikke relevant.
- . **vPvB:** Ikke relevant.
- . **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.
- . **Urensede emballager:**
- . **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
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

(Fortsættes på side 9)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Revision: 09.10.2017

Handelsnavn: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L127

(Fortsat fra side 8)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Advarsel: Brandfarlige væsker	
Kemler-tal:	33
EMS-nummer:	F-E,S-D
Stowage Category	B
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
Ikke relevant.	
Transport/yderligere oplysninger:	
Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
ADR/ADN	
Begrænsede mængder (LQ)	1L
Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
Transportkategori	2
Tunnelrestriktionskode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	1L
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
Bemærkninger:	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
UN "Model Regulation":	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** 5.000 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- Nationale forskrifter:**
- MAL-Code:** 5-1

(Fortsættes på side 10)

DK-DA

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Revision: 09.10.2017

Handelsnavn: GRIFFON CLEANER TIN 1L*6 L127

(Fortsat fra side 9)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

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.

Risikoangivelser

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Datablad udstedt af: Bison QESH**Kontaktperson:** Reach coördinator**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 Arbejdshygienisk Luftbehov

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