

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Omarbetad: 09.10.2017

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

. **Handelsnamn:** GRIFFON CLEANER TIN 125ML*20 L288

. **CAS-nummer:**

78-93-3

. **EG-nummer:**

201-159-0

. **Indexnummer:**

606-002-00-3

. **Registreringsnummer** 01-2119457290-43

. **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

. **Ämnets användning / tillredningen** Rengörare

. **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

. **Tillverkare(1)/leverantör(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

. **Område där upplysningar kan inhämtas:** Bison QESH

. **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +31 88 3235700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

. **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

. **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

. **2.2 Märkningsuppgifter**

. **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

SE-SV

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Omarbetad: 09.10.2017

Handelsnamn: GRIFFON CLEANER TIN 125ML*20 L288

(Fortsättning från sida 1)

. Faropiktogram



GHS02 GHS07

. Signalord Fara

. Riskbestämmande komponenter för etikettering:

butanon

. Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

. Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas ångor.

P370+P378 Vid brand: Släck med: Vattendimma, Alkoholbeständigt skum, Brandsläckningspulver, Koldioxid.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.

. Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

. ==>> Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

. Faropiktogram



GHS02 GHS07

. Signalord Fara

. Riskbestämmande komponenter för etikettering:

butanon

. Faroangivelser

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

. Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas ångor.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.

. 2.3 Andra faror

. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

. PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 3)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Omarbetad: 09.10.2017

Handelsnamn: GRIFFON CLEANER TIN 125ML*20 L288. **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- . **3.1 Ämnen**
- . **CAS-nr. beteckning**
78-93-3 butanon
- . **Identifikationsnummer**
- . **EG-nummer:** 201-159-0
- . **Indexnummer:** 606-002-00-3

Farliga ingredienser:

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	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- . **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- . **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- . **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- . **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- . **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- . **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- . **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- . **5.1 Släckmedel**
- . **Lämpliga släckningsmedel:**
Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Brandsläckningspulver
Koldioxid
- . **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- . **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- . **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.
- . **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

(Fortsättning på sida 4)

-SE-SV-

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Omarbetad: 09.10.2017

Handelsnamn: GRIFFON CLEANER TIN 125ML*20 L288

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- . **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- . **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- . **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- . **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- . **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
- . **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- . **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - . **Lagring:**
 - . **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
 - . **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - . **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- . **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- . **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 5)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Omarbetad: 09.10.2017

Handelsnamn: GRIFFON CLEANER TIN 125ML*20 L288

(Fortsättning från sida 4)

. 8.1 Kontrollparametrar

. Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

78-93-3 butanon

OEL (SE-SV)	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU-EN)	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 200 ppm

. **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

. 8.2 Begränsning av exponeringen

. Personlig skyddsutrustning:

. Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

. **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

. **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Filter A

. Handskydd:

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

. Handskmaterial

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek: > 0,7 mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

. Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 120 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 4).

. Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

. **Kroppsskydd:** Lösningssmedelbeständig skyddsdräkt

SE-SV

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Omarbetad: 09.10.2017

Handelsnamn: GRIFFON CLEANER TIN 125ML*20 L288

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

. 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

. Allmänna uppgifter

. Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Ketonaktig
Lukttröskel:	Ej bestämd.

. pH-värde: Ej bestämd.

. Tillståndsändring

Smältpunkt/fryspunkt:	-86,3 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	79-80,5 °C

. Flampunkt: -4 °C

. Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

. Tändtemperatur: 514 °C

. Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

. Självantändningstemperatur: Ej bestämd.

. Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

. Explosionsgränser:

Nedre:	1,8 Vol %
Övre:	11,5 Vol %

. Ångtryck vid 20 °C: 105 hPa

. Densitet vid 20 °C: 0,82 g/cm³

. Relativ densitet: Ej bestämd.

. Ångdensitet: Ej bestämd.

. Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

. Löslighet i / blandbarhet med

Vatten vid 20 °C: 290 g/l

. Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

. Viskositet:

Dynamisk vid 20 °C: 0,4 mPas

Kinematisk: Ej bestämd.

Organiska lösningsmedel: 100,0 %

. 9.2 Annan information

Alla relevanta fysikaliska data bestämdes för blandningen. Alla icke bestämda data inte är mätbara eller inte relevant för karakterisering av blandningen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

. 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Omarbetad: 09.10.2017

Handelsnamn: GRIFFON CLEANER TIN 125ML*20 L288

(Fortsättning från sida 6)

- . **10.2 Kemisk stabilitet**
- . **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- . **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- . **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Risk för utveckling av giftiga pyrolysoxidprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- . **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- . **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
78-93-3 butanon

Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (rbt)
- . **Primär retningseffekt:**
- . **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- . **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- . **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- . **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- . **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- . **12.1 Toxicitet**
- . **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- . **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

SE-SV

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Omarbetad: 09.10.2017

Handelsnamn: GRIFFON CLEANER TIN 125ML*20 L288

(Fortsättning från sida 7)

. Ytterligare ekologiska hänvisningar:

. Allmänna hänvisningar:

Vattenföreningssklass 1 (värdering enligt listan): liten risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

. 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

. PBT: Ej användbar.

. vPvB: Ej användbar.

. 12.6 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

. 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

. Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

. Ej rengjorda förpackningar:

. Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

. 14.1 UN-nummer

. ADR/ADN, IMDG, IATA

UN1193

. 14.2 Officiell transportbenämning

. ADR/ADN

1193 2-BUTANON (ETYLMETYLKETON,
METYLETYLKETON)

. IMDG, IATA

ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL
KETONE)

. 14.3 Faroklass för transport

. ADR/ADN



. Klass

3 (F1) Brandfarliga vätskor

. Etikett

3

. IMDG, IATA



. Class

3 Brandfarliga vätskor

. Label

3

(Fortsättning på sida 9)

SE-SV

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Omarbetad: 09.10.2017

Handelsnamn: GRIFFON CLEANER TIN 125ML*20 L288

(Fortsättning från sida 8)

. 14.4 Förpackningsgrupp . ADR/ADN, IMDG, IATA	II
. 14.5 Miljöfaror: . Marine pollutant:	Nej
. 14.6 Särskilda skyddsåtgärder . Kemler-tal: . EMS-nummer: . Stowage Category	Varning: Brandfarliga vätskor 33 F-E,S-D B
. 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
. Transport / ytterligare uppgifter: . Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
. ADR/ADN . Begränsade mängder (LQ) . Reducerade mängder (EQ)	1L Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
. Transportkategori . Tunnelrestriktionskod	2 D/E
. IMDG . Limited quantities (LQ) . Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. Kommentarer:	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 2-BUTANON (ETYLMETYLKETON, METYLETYLKETON), 3, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- . 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- . Direktiv 2012/18/EU
- . Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Ämnet är inte listat.
- . Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- . Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- . Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t
- . Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

(Fortsättning på sida 10)

SE-SV

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.10.2017

Versionsnummer 131

Omarbetad: 09.10.2017

Handelsnamn: GRIFFON CLEANER TIN 125ML*20 L288

(Fortsättning från sida 9)

. **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

. **Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

. **Område som utfärdar datablad:** Bison QESH

. **Tilltalspartner:** Reach coördinator

. **Förkortningar och 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotocitet (enstaka exponering) – Kategori 3

. *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE-SV