

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 17.10.2018

Versjon 18

revidert den: 19.04.2018

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169
- CAS-nummer:
64-17-5
- EC nummer:
200-578-6
- EF-nummer:
603-002-00-5

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- Bruk av stoffet/ tilberedning rensmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent(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

- Avdeling for nærmere informasjon: Bison QESH

1.4 Nødtelefonnummer +31 88 3235700

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



Flamme

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

2.2 Merkingselementer

- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02

- Varselord Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

(fortsatt på side 2)

NO-NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.10.2018

Versjon 18

revidert den: 19.04.2018

Handelsnavn: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(fortsatt fra side 1)

Sikkerhetssetninger

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P233 Hold beholderen tett lukket.
- P370+P378 Ved brann: Slukk med: Vanntåke, Skum, motstandsdyktig mot alkohol, Slukningspulver, Kulldioksyd.
- P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de nasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- PBT:** Ikke brukbar.
- vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer****CAS-nr. betegnelse**

64-17-5 etanol

Identifikasjonsnummer(numre)**EC nummer:** 200-578-6**EF-nummer:** 603-002-00-5**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64-17-5	etanol	50-100%
EINECS: 200-578-6	☠ Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 67-56-1	metanol	<1%
EINECS: 200-659-6	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT SE 1, H370	

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.**Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO-NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.10.2018

Versjon 18

revidert den: 19.04.2018

Handelsnavn: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler:

- Vanntåke
- Skum, motstandsdyktig mot alkohol
- Slukningspulver
- Kulldioksyd

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

- Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.

- Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

(fortsatt på side 4)

NO-NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.10.2018

Versjon 18

revidert den: 19.04.2018

Handelsnavn: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169. **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr. **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

. **8.1 Kontrollparametrer**. **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****64-17-5 etanol**AG | Langtidsverdi: 950 mg/m³, 500 ppm**67-56-1 metanol**AG | Langtidsverdi: 130 mg/m³, 100 ppm
H E. **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.. **8.2 Eksponeringskontroll**. **Personlig verneutstyr:**. **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

. **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.. **Håndvern:**

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

. **hanskemateriale**

Anbefalt materialtykkelse: > 0,12 mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

Nitrilkautsjuk

. **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 10 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 1).

. **Øyevern:**

Tettsittende vernebrille

. **Kroppvern:** Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot løsningsmidler

NO-NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.10.2018

Versjon 18

revidert den: 19.04.2018

Handelsnavn: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Utseende:**

Form:	Væske
Farge:	Klar
Lukt:	Alkohollignende
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke bestemt.**Tilstandsending**

Smeltepunkt/frysepunkt:	-89,5 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	78 °C

Flammepunkt: 13 °C**Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.**Antennelsestemperatur:** 425 °C**Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.**Selvantennelsestemperatur:** Ikke bestemt.**Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.**Ekspljosjonsgrenser:**

Nedre:	3,5 Vol %
Øvre:	15 Vol %

Damptrykk ved 20 °C: 59 hPa**Tetthet ved 20 °C:** 0,785 g/cm³**Relativ tetthet:** Ikke bestemt.**Damptetthet:** Ikke bestemt.**Fordampingshastighet:** Ikke bestemt.**Løslighet i / blandbarhet med vann ved 20 °C:** 1 g/l**Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.**Viskositet:**

Dynamisk ved 20 °C:	1,2 mPas
Kinematisk:	Ikke bestemt.

Organiske løsningsmidler: 63,8 %**9.2 Andre opplysninger**

Alle relevante fysiske data ble bestemt for blandingen. Alle ikke fastlagte data er ikke målbare eller ikke er relevant for karakterisering av blandingen.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

NO-NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.10.2018

Versjon 18

revidert den: 19.04.2018

Handelsnavn: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(fortsatt fra side 5)

- . **10.2 Kjemisk stabilitet**
- . **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- . **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- . **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- . **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- . **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**64-17-5 etanol**

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

67-56-1 metanol

Oral	LD50	13.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

- . **Primær irritasjonsvirkning:**
- . **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- . **CMR-virkinger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- . **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- . **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- . **12.1 Giftighet**
- . **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- . **Ytterligere økologiske informasjon:**
- . **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (listeklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- . **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- . **PBT:** Ikke brukbar.
- . **vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 7)

NO-NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.10.2018

Versjon 18

revidert den: 19.04.2018

Handelsnavn: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

. 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

. 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

. **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

. **Ikke rengjort emballasje:**

. **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

. **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

. 14.1 FN-nummer

. ADR/ADN, IMDG, IATA

UN3175

. 14.2 FN-forsendelsesnavn

. ADR/ADN

3175 FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))

. IMDG, IATA

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N. O. S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL))

. 14.3 Transportfareklasse(r)

. ADR/ADN



. klasse

4.1 (F1) Brannfarlige faste stoffer, selvreaktive stoffer og faste eksplosivstoffer som er gjort ufølsomme

. Fareseddel

4.1

. IMDG, IATA



. Class

4.1 Brannfarlige faste stoffer, selvreaktive stoffer og faste eksplosivstoffer som er gjort ufølsomme

. 14.4 Emballasjegruppe

. ADR/ADN, IMDG, IATA

II

(fortsatt på side 8)

NO-NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.10.2018

Versjon 18

revidert den: 19.04.2018

Handelsnavn: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(fortsatt fra side 7)

. 14.5 Miljøfarer	
. Marine pollutant:	Nei
. 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Brannfarlige faste stoffer, selvreaktive stoffer og faste eksplosivstoffer som er gjort ufølsomme
. Kemler-tall:	40
. EMS-nummer:	F-A
. Stowage Category	B
. 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
. Transport/ytterligere informasjoner:	
. Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 15 kg On cargo aircraft only: 50 kg
. ADR/ADN	
. Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1 kg
. Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. Bemerkninger:	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 3175 FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)), 4.1, II

*** Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- . 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- . Relevante satser**
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H331 Giftig ved innånding.
H370 Forårsaker organskader.

(fortsatt på side 9)

NO-NO

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykkdato: 17.10.2018

Version 18

revidert den: 19.04.2018

Handelsnavn: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(fortsatt fra side 8)

- . **Avdeling som utsteder datablad:** 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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
 - Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
 - STOT SE 1: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 1
- . * **Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO-NO