

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.10.2018

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 19.04.2018

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- . **1.1 Tootetähis**
- . **Kaubanduslik nimetus:** GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169
- . **CAS number:**
64-17-5
- . **EÜ number:**
200-578-6
- . **Indeksnumber:**
603-002-00-5
- . **Registreerimisnumber** 01-2119457610-43
- . **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- . **Aine/preparaadi kasutamine** Puhasti
- . **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- . **Tootja(1)/Tarnija(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
- . **Lähemat informatsiooni saab:** Bison QESH
- . **1.4 Hädaabitelefoninumber** +31 88 3235700

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- . **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- . **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

- . **2.2 Märgistuselemendid**
- . **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Aine on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- . **Ohupiktogramm**



GHS02

- . **Tunnussõna** Ettevaatust
- . **Ohulaused**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

(Jätub lehelt 2)

EE-ET

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.10.2018

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 19.04.2018

Kaubanduslik nimetus: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(Jätkub lehel 1)

. Hoiatuslaused

- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
P370+P378 Tulekahju korral: Kustutamiseks kasutada: Veepiisad, Alkoholikindel vaht, Tulekustutuspulber, Süsihappegaas.
P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses rahvuslike nõuetega.

. 2.3 Muud ohud

- . **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
. **PBT:** Ei ole kohaldatav.
. **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

. 3.1 Ained

- . **CAS Nr. Kirjeldus**
64-17-5 Etanool
. **Identifitseerimisnumber (-id)**
. **EÜ number:** 200-578-6
. **Indeksnumber:** 603-002-00-5

. Ohtlikud koostisosad:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Etanool Flam. Liq. 2, H225	50-100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	Metanool Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	<1%

4. JAGU: Esmaabimeetmed

. 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- . **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
. **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
. **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
. **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
. **Pärast allaneelamist:** Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
. **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
. **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

EE-ET

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.10.2018

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 19.04.2018

Kaubanduslik nimetus: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- . **5.1 Tulekustutusvahendid**
- . **Sobivad kustutusained:**
 - Veepiisad
 - Alkoholikindel vaht
 - Tulekustutuspulber
 - Süsihappegaas
- . **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- . **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- . **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.
- . **Lisainformatsioon**
 - Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.
 - Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- . **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
 - Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- . **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
 - Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.
 - Lahjendage suure kogusega vett.
 - Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- . **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**
 - Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
 - Tagage vastav ventilatsioon.
- . **6.4 Viited muudele jagudele**
 - Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
 - Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
 - Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- . **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
 - Tagage ruumis hea ventilatsioon, eriti põranda tasemel (aur on raskem kui õhk).
- . **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
 - Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
 - Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- . **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- . **Hoiustamine:**
- . **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.
- . **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- . **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
 - Anum säilitada tihedalt suletuna.
 - Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

(Jätkub lehelt 4)

EE-ET

Ohutuskaart**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 17.10.2018

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 19.04.2018

Kaubanduslik nimetus: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169. **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 3)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse. **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.. **8.1 Kontrolliparameetrid**. **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:****64-17-5 Etanool**

TLV (EE-ET)	Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m ³ , 500 ppm
-------------	---

67-56-1 Metanool

TLV (EE-ET)	Lühiajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 250 ppm Pikaajaline väärtus: 250 mg/m ³ , 200 ppm A
IOELV (EU-EN)	Pikaajaline väärtus: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin

. **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.. **8.2 Kokkupuute ohjamine**. **Isiklik kaitsevarustus:**. **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

. **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.. **Käte kaitsmine:**

Lahustikindlad kindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

. **Kinnaste materjal**

Soovitav materjali paksus: > 0,12 mm

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Nitrilkummist, NBR

. **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Allpool nimetatud kemikaalide segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 10 minutid (Permeatsioon vastavalt EN 374 osa 3: tase 1).

. **Silmakaitse:**

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

. **Kehakaitse:** Lahustikindel kaitseriietus

EE-ET

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.10.2018

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 19.04.2018

Kaubanduslik nimetus: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(Jätkub lehel 4)

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

. 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

. Üldine informatsioon

. Välimus:

. Kuju:	Vedelik
. Värvus:	Selge
. Lõhn:	Alkoholitaoline
. Lõhnalävi:	Pole määratud.

. pH väärtus: Pole määratud.

. Oleku muutus

. Sulamis-/külmumispunkt:	-89,5 °C
. Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	78 °C

. Leekpunkt: 13 °C

. Süttivus (tahke, gaasiline): Ei ole kohaldatav.

. Süttimistemperatuur: 425 °C

. Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

. Isesüttimistemperatuur: Pole määratud.

. Plahvatusohtlikkus: Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

. Plahvatuse piirväärtused:

. Alumine:	3,5 Vol %
. Ülemine:	15 Vol %

. Aururõhk juures 20 °C: 59 hPa

. Tihedus juures 20 °C: 0,785 g/cm³

. Suhteline tihedus: Pole määratud.

. Auru tihedus: Pole määratud.

. Aurustumiskiirus: Pole määratud.

. Lahustatavus / Segunemine

. Vesi juures 20 °C: 1 g/l

. Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: Pole määratud.

. Viskoossus:

. Dünaamiline juures 20 °C:	1,2 mPas
. Kinemaatiline:	Pole määratud.

. Orgaanilised lahustid: 63,8 %

. 9.2 Muu teave

Kogu asjakohane füüsikalised andmed määrati segu. Kõik mitte kindlalt andmed ei ole mõõdetav või ei ole oluline iseloomustamiseks segu.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

. 10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 6)

EE-ET

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.10.2018

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 19.04.2018

Kaubanduslik nimetus: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(Jätub lehel 5)

- . **10.2 Keemiline stabiilsus**
- . **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- . **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- . **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- . **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- . **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toksiliste pürolüüsitoodete moodustumise oht.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- . **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- . **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

. LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

64-17-5 Etanool

Suuliselt LD50 7.060 mg/kg (rat)

Sissehingamisel LC50/4 h 20.000 mg/l (rat)

67-56-1 Metanool

Suuliselt LD50 13.000 mg/kg (rat)

- . **Peamine ärritav efekt:**
- . **Nahka söövitav/ärritav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- . **Mutageensus sugurakkudele**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Reproduktiivtoksilisus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- . **12.1 Toksilisus**
- . **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- . **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- . **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- . **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätub lehelt 7)

EE-ET

Ohutuskaart**Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 17.10.2018

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 19.04.2018

Kaubanduslik nimetus: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(Jätkub lehel 6)

. Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**. Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Hinnang nimekirja järgi): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse
või kanalisatsioonisüsteemi.

. 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**. PBT:** Ei ole kohaldatav.**. vPvB:** Ei ole kohaldatav.**. 12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****. 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****. Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

. Puhastamata pakend:**. Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

. Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.**14. JAGU: Veonõuded****. 14.1 ÜRO number****. ADR/ADN, IMDG, IATA**

UN3175

. 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**. ADR/ADN**3175 TAHKED AINED, MILLES ON
TULEOHTLIKKE VEDELIKKE, N.O.S.
(ISOPROPAANOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL))**. IMDG, IATA**SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID,
N.O.S. (ISOPROPAANOL (ISOPROPYL
ALCOHOL))**. 14.3 Transpordi ohuklass(id)****. ADR/ADN****. klass**

4.1 (F1) Süttimisohtlikud ained.

. Ohtlikkumärke

4.1

(Jätkub lehelt 8)

EE-ET

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.10.2018

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 19.04.2018

Kaubanduslik nimetus: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(Jätukub lehel 7)

. IMDG, IATA



. Class 4.1 Süttimisohtlikud ained.

. 14.4 Pakendirühm
. ADR/ADN, IMDG, IATA II

. 14.5 Keskkonnaohud:
. Mere saasteaine: Ei

. 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Hoiatus: Süttimisohtlikud ained.
. Ohtlikkuskood (Kemler): 40
. EMS Number: F-A
. Stowage Category B

. 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas
MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.

. Transport/Lisainformatsioon:
. Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 15 kg
On cargo aircraft only: 50 kg

. ADR/ADN
. Piiratud koguses (piirkogus LQ) 1 kg
. Erandkogused (EQ) Kood: E2
Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml
Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
. Veo kategooria 2
. Tunneli piirangu kood: E

. 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
. Märkused: 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 TAHKED AINED, MILLES ON TULEOHTLIKKE VEDELIKKE, N.O.S. (ISOPROPANOOL (ISOPROPÜÜLALKOHOL)), 4.1, II

EE-ET

(Jätukub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 17.10.2018

Versiooni number 18

Läbi vaadatud: 19.04.2018

Kaubanduslik nimetus: GRIFFON PE CLEANER SPECIAL WIPES DIS 100*6 L169

(Jätkub lehel 8)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- . **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**
- . **Directiva 2012/18/UE**
- . **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Aine ei ole nimekirjas.
- . **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**
- . **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 5.000 t
- . **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 50.000 t
- . **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3
- . **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

. **Vastavad tunnused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301 Allaneelamisel mürgine.
H311 Nahale sattumisel mürgine.
H331 Sissehingamisel mürgine.
H370 Kahjustab elundeid.

. **SDS-d väljastav amet:** Bison QESH

. **Kontaktisik:** Reach koordineerija

. **Lühendid ja akronüümid:**

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: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
STOT SE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 1. kategooria

EE-ET