

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.06.2015

Versiooni number 92

Läbi vaadatud: 10.09.2014

1 Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus:** Griffon PE Cleaner**CAS number:**

64742-49-0

EÜ number:

265-151-9

Indeksnumber:

649-328-00-1

Registreerimisnumber 01-2119474209-33**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Puhasti**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tootja/Tarnija:**

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 Hädaabitelefoni number:** +31 88 3235700**2 Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

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

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Aquatic Chronic 2 H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Aine on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Tunnussõna Ettevaatust

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.06.2015

Versiooni number 92

Läbi vaadatud: 10.09.2014

Kaubanduslik nimetus: Griffon PE Cleaner

(Jätkub lehel 1)

. Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud kerge, dearomatiseeritud

. Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

. Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

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 Koostis/teave koostisainete kohta****. 3.1 Ained****. CAS Nr. Kirjeldus**

64742-49-0 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge

. Identifitseerimisnumber (-id)**. EÜ number:** 265-151-9**. Indeksinumber:** 649-328-00-1**. Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 64742-49-0 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, kerge 50-100%

EINECS: 265-151-9

Reg.nr.: 01-2119474209-33 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

CAS: 110-54-3

EINECS: 203-777-6

n-Heksaan

≤ 2,5%

⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336

4 Esmaabimeetmed**. 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****. Pärast sissehingamist:**

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

. Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

. 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.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.06.2015

Versiooni number 92

Läbi vaadatud: 10.09.2014

Kaubanduslik nimetus: Griffon PE Cleaner

(Jätkub lehel 2)

- . **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Täiendav oluline teave puudub.
- . **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5 Tulekustutusmeetmed

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

6 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.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- . **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
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 Käitlemine ja ladustamine

- . **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Tagage ruumis hea ventilatsioon, eriti pööranda 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.
- . **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.06.2015

Versiooni number 92

Läbi vaadatud: 10.09.2014

Kaubanduslik nimetus: Griffon PE Cleaner

(Jätkub lehel 3)

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- . **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:**
Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- . **8.1 Kontrolliparameetrid**
- . **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
110-54-3 n-Heksaan
TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 72 mg/m³, 20 ppm
- . **Lisainformatsioon:**
Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- . **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- . **Isiklik kaitsevarustus:**
- . **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet nahaga.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- . **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutav.
- . **Käte kaitsmine:**

**Kaitsekindad**

Lahustikindlad kindad

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

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

- . **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.
- . **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- . **Püsivaks kontaktiks kestvusega alla 15 minutit sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**
PVC-st või PE-st kindad
- . **Silmakaitse:**

**Tihedalt hermeetilised kaitseprillid**

- . **Kehakaitse:**
Kasutage kaitsvat riietust.
Lahustikindel kaitseriietus

(Jätkub lehelt 5)

EE-G

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.06.2015

Versiooni number 92

Läbi vaadatud: 10.09.2014

Kaubanduslik nimetus: Griffon PE Cleaner

(Jätkub lehel 4)

9 Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon****Välimus:****Kuju:**

Vedelik

Värvus:

Läbipaistev

Lõhn:

Iseloomulik

Lõhnalävi:

Pole määratud.

pH väärtus:

Pole määratud.

Oleku muutus**Sulamispunkt/Sulamisvahemik:**

Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisvahemik:

60 °C

Leegipunkt:

< 0 °C

Leekivus (kõva, gaasikujuline):

Ei ole kohaldatav.

Süttimistemperatuur:**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

Isesüttimine:

Pole määratud.

Plahvatusoht:

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

Plahvatuse piirväärtused:**Alumine:**

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Auru rõhk:

Pole määratud.

Tihedus juures 20 °C:0,709 g/cm³**Suhteline tihedus**

Pole määratud.

Auru tihedus

Pole määratud.

Aurustumistase

Pole määratud.

Lahustatavus / Segunemine**Vesi:**

Mittesegunev või raskelt segatav.

Eraldumiskoefitsient (n-oktanool/vesi):

Pole määratud.

Viskoossus:**Dünaamiline:**

Pole määratud.

Kinemaatiline:

Pole määratud.

Orgaanilised lahustid:

100,0 %

9.2 Muu teave

Täiendav oluline teave puudub.

10 Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime****10.2 Keemiline stabiilsus****Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada ohtlikke 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.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.06.2015

Versiooni number 92

Läbi vaadatud: 10.09.2014

Kaubanduslik nimetus: Griffon PE Cleaner

(Jätkub lehel 5)

11 Teave toksilisuse kohta

- . **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- . **Äge toksilisus:**
- . **Peamine ärritav efekt:**
- . **nahal:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.
- . **silmadel:** Ei ole ärritavat efekti.
- . **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

12 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.
- . **Ökotoksilised efektid:**
- . **Märkus:** Toksiline kaladele
- . **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- . **Üldised märkused:**
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.
Toksiline veeorganismidele
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
- . **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 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.

14 Veonõuded

- . **14.1 UN number**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1206
- . **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- . **ADR/ADN** 1206 HEPTAANID, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- . **IMDG** HEPTANES, MARINE POLLUTANT
- . **IATA** HEPTANES
- . **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- . **ADR/ADN**



- . **klass** 3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.06.2015

Versiooni number 92

Läbi vaadatud: 10.09.2014

Kaubanduslik nimetus: Griffon PE Cleaner

(Jätkub lehel 6)

. Ohtlikkusemärged

3

. IMDG**. Class**

3 Süttimisohtlikud vedelikud.

. Label

3

. IATA**. Class**

3 Süttimisohtlikud vedelikud.

. Label

3

. 14.4 Pakendi rühm**. ADR, ADN, IMDG, IATA**

II

. 14.5 Keskkonnaohud:

Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid:
Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud,
kerge

. Mere saasteaine:

Jah

. Spetsiaalne märgistamine (ADR/ADN):

Sümbol (kala ja puude)

. 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Sümbol (kala ja puude)

. Ohtlikkuskood (Kemler):

Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.

. EMS Number:

33

. 14.7 Transportimine mahtlastina

F-E, S-D

kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC
koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

. Transport/Lisainformatsioon:**. ADR/ADN****. Piiratud koguses (piirkogus LQ)**

1L

. Erandkogused (EQ)

Kood: E2

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta:
30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta:
500 ml

. Veo kategooria

2

. Tunneli piirangu kood:

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

. 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

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.06.2015

Versiooni number 92

Läbi vaadatud: 10.09.2014

Kaubanduslik nimetus: Griffon PE Cleaner**. UN "Model Regulation":**UN1206, HEPTAANID, ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS, 3, II

(Jätkub lehel 7)

15 Reguleerivad õigusaktid**. 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****. Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Aine on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

. Ohupiktogramm

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

. Tunnussõna Ettevaatust**. Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud kerge, dearomatiseeritud

. Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

. Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses rahvuslike nõuetega.

. 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16 Muu teave**

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

. Vastavad tunnused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

. MSDS-d väljastav amet: QESH Department**. Kontaktisik: Reach coördinator****. Lühendid ja akronüümid:**

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 30.06.2015

Versiooni number 92

Läbi vaadatud: 10.09.2014

Kaubanduslik nimetus: Griffon PE Cleaner

(Jätkub lehel 8)

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2