

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.04.2020

Versionumero 24

Tarkistus: 28.04.2020

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike:** GRIFFON HT-120 BOT 500ML\*12 L222Griffon HT-120 Cpvc Liima 500ml,  
Griffon HT-110 Bot 500ml**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Aineen / valmisteen käyttö** Liima**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**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**Maahantuoja/Jakelija:**Pool4You Oy  
Alasinkatu 1-3  
40320 Jyväskylä  
pool4you@pool4you.fi  
+358 10 5058 690  
Y-tunnus: 0522611-3Maahantuoja / Jakelija:  
RAKENNUSKEMIA OY  
Kerkkolankatu 17, 05800 Hyvinkää  
Puhelin: +358 19 457 4400  
Y-tunnus: 0703057-9  
E-mail: info@rakennuskemia.fi**Yleinen hätänumero: 112**  
**Avoinna 24 h/vrk****0800 147 111 tai 09 471 977**Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS  
**Avoinna 24 h/vrk****Tietoja antaa:** Rakennuskemia Oy**1.4 Hätäpuhelinnumero:** Myrkytystietokeskus 09 471 977, Yleinen hätänumero 112

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

GHS02 liekki

Flam. Liq. 2 H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.



GHS08 terveysvaara

Carc. 2

H351

Epäillään aiheuttavan syöpää.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3 H335-H336 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**2.2 Merkinnät****Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 2)

FI-FI

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 28.04.2020

Versionumero 24

Tarkistus: 28.04.2020

**Kauppanimike:** GRIFFON HT-120 BOT 500ML\*12 L222

(jatkuu sivulla 1)

· **Varoitusmerkit**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Huomiosana** Vaara· **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**Tetrahydrofuraani  
butanoni  
asetoni· **Vaaralausekkeet**H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.  
H335-H336 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.· **Turvalausekkeet**P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P261 Vältä höyryn hengittämistä.  
P281 Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.  
P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen: Vesisumu, Alkoholeihin tehoton vaahto, Kuivakemikaalisammutin, Hiilidioksidi.  
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.· **Lisätietoja:**

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

· **Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät**· **Varoitusmerkit**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Huomiosana** Vaara· **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**Tetrahydrofuraani  
butanoni  
asetoni· **Vaaralausekkeet**H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.  
H335-H336 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.· **Turvalausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

(jatkuu sivulla 3)

FI-FI

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.04.2020

Versionumero 24

Tarkistus: 28.04.2020

**Kauppanimike:** GRIFFON HT-120 BOT 500ML\*12 L222

(jatkuu sivulla 2)

- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- P261 Vältä höyryn hengittämistä.
- P281 Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
- P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

- **2.3 Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Seokset**
- **Selostus:**  
Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.  
Liima

- **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Indeksinumero: 603-025-00-0 Reg.nr.: 01-2119444314-46	Tetrahydrofuraani ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksinumero: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanoni ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksinumero: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	asetoni ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,5%

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Hengitettynä:**  
Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.  
Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmiiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI-FI

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.04.2020

Versionumero 24

Tarkistus: 28.04.2020

**Kauppanimike:** GRIFFON HT-120 BOT 500ML\*12 L222

(jatkuu sivulla 3)

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**  
Vesisumu  
Alkoholeihin tehoton vaahto  
Kuivakemikaalisammutin  
Hiilidioksidi
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Lisätiedot**  
Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.  
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet:** Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Otetaan talteen tai viedään hävitettäväksi sopivissa astioissa.  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.  
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**  
Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpolto kielletty.  
Suoritettavat toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.  
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Säilytettävä viileässä paikassa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.

(jatkuu sivulla 5)

FI-FI

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.04.2020

Versionumero 24

Tarkistus: 28.04.2020

**Kauppanimike:** GRIFFON HT-120 BOT 500ML\*12 L222

(jatkuu sivulla 4)

- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**  
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- **Varastoluokka:** 3
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

#### · Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

##### 109-99-9 Tetrahydrofuraani

HTP	Lyhytaikaisarvo: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pitkäaikaisarvo: 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm iho
-----	--

##### 78-93-3 butanoni

HTP	Lyhytaikaisarvo: 300 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm iho
-----	---

##### 67-64-1 asetoni

HTP	Lyhytaikaisarvo: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 630 ppm Pitkäaikaisarvo: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
-----	--

#### · DNEL-arvot

##### 78-93-3 butanoni

Oraali	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Dermaali	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Inhaloituna	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m <sup>3</sup>

##### 67-64-1 asetoni

Oraali	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Dermaali	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Inhaloituna	Consumer, inhalation, longterm exposition	200 mg/m <sup>3</sup>

#### · PNEC-arvot

##### 78-93-3 butanoni

Fresh water	55,8 mg/l
Marine water	55,8 mg/l
Soil	22,5 mg/kg

##### 67-64-1 asetoni

Fresh water	10,6 mg/l
Marine water	1,06 mg/l
Soil	29,5 mg/kg

- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

(jatkuu sivulla 6)

FI-FI

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.04.2020

Versionumero 24

Tarkistus: 28.04.2020

**Kauppanimike:** GRIFFON HT-120 BOT 500ML\*12 L222

(jatkuu sivulla 5)

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

**Hengityssuoja:**

Hengityssuojaimen käyttö suositeltavaa.

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

**Lyhytaikaiseen käyttöön suositeltava suodatin:**

Suodin AX

Suodin A

**Käsisuojus:**

Käsineet/liuoteaineita kestävät

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

**Käsinemateriaali**

Butyylikumi

Suositeltava materiaalinpaksuus: &gt; 0,7 mm

**Käsinemateriaalin läpäisy aika**

Seuraavassa lueteltujen kemikaalien seoksilla pitää olla vähintään 120 minuutin läpäisy aika (läpäisevyys EN 374, osa 3: taso 4 mukainen).

**Silmäsuojus:**

Tiiviit suojalasit

Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

**Kehosuojus:** Liuoteaineita kestävä suojavaatetus**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:**

Nestemäinen

**Väri:**

Tuotenimikkeen mukainen

**Haju:**

Tyypillinen

**Hajukynnys:**

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 7)

FI-FI

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 28.04.2020

Versionumero 24

Tarkistus: 28.04.2020

**Kauppanimike:** GRIFFON HT-120 BOT 500ML\*12 L222

(jatkuu sivulla 6)

· pH-arvo:	Ei määrätty.
· Tilanmuutos Sulamis- tai jäätympiste:	Ei määrätty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	65,5 °C
· Leimahduspiste:	-21 °C
· Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.
· Syttymislämpötila:	230 °C
· Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
· Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· Räjähdyvyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
· Räjähdyksrajat: Alempi:	1,5 Vol %
Ylempi:	12 Vol %
· Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:	200 hPa
· Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,002-1,003 g/cm <sup>3</sup>
· Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
· Höyryntiheys:	Ei määrätty.
· Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.
· Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
· Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei määrätty.
· Viskositeetti: Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:	1000 mPas
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
· Liuoteainepitoisuus: Orgaaniset liuoteaineet:	81,9 %
Kiinneainepitoisuus:	18,1 %
· 9.2 Muut tiedot	Kaikki oleelliset fysikaaliset tiedot määritettiin seokselle. Kaikki ei määritetty tietoa ei mitattavissa tai ei ole merkitystä luonnehdinta seoksen.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**  
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 8)

FI-FI

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.04.2020

Versionumero 24

Tarkistus: 28.04.2020

**Kauppanimike:** GRIFFON HT-120 BOT 500ML\*12 L222

(jatkuu sivulla 7)

- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Myrkyllisten pyrolyysiaineiden muodostumisvaara.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

#### 109-99-9 Tetrahydrofuraani

Oraali	LD50	2500 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

#### 78-93-3 butanoni

Oraali	LD50	3300 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

Dermaali	LD50	5000 mg/kg (rabbit)
----------	------	---------------------

#### 67-64-1 asetoni

Oraali	LD50	5800 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

Dermaali	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Välittömät vaikutukset (välitön myrkyllisyys, ärsyttävyyksi ja syövyttävyyksi)** Ei voida käyttää.
- **Herkistyminen** Ei voida käyttää.
- **Toistuvan annostelun myrkyllisyys** Ei voida käyttää.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Ei voida käyttää.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**  
Epäillään aiheuttavan syöpää.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**  
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 9)

FI-FI



**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 28.04.2020

Versionumero 24

Tarkistus: 28.04.2020

**Kauppanimike:** GRIFFON HT-120 BOT 500ML\*12 L222



(jatkuu sivulla 8)

- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**  
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava  
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:**  
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.  
Hävittävä virallisten määräysten mukaisesti.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:**  
Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

- **14.1 YK-numero**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR/ADN** 1133 LIIMAT
- **IMDG, IATA** ADHESIVES
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
- **ADR/ADN**
- 
- **luokka** 3 (F1) Palavat nesteet
- **Lipuke** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Palavat nesteet
- **Label** 3
- **14.4 Pakkausryhmä**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

(jatkuu sivulla 10)

FI-FI

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.04.2020

Versionumero 24

Tarkistus: 28.04.2020

**Kauppanimike:** GRIFFON HT-120 BOT 500ML\*12 L222

(jatkuu sivulla 9)

· <b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Ei
· <b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Varoitus: Palavat nesteet
· <b>Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):</b>	-
· <b>EMS-numero:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Kuljetus/lisätietoja:</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· <b>ADR/ADN</b>	
· <b>Rajoitetut määrät (LQ)</b>	5L
· <b>Poikkeusmäärät (EQ)</b>	Koodi: E1 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml
· <b>Kuljetuskategoria</b>	3
· <b>Tunnelirajoituskoodi:</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Huomautuksia:</b>	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
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1133 LIIMAT, 3, III

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset** 5000 t
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset** 50000 t
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

FI-FI

(jatkuu sivulla 11)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 28.04.2020

Versionumero 24

Tarkistus: 28.04.2020

**Kauppanimike:** GRIFFON HT-120 BOT 500ML\*12 L222

(jatkuu sivulla 10)

### **KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

#### • **Asiaankuuluvat lausekkeet**

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

#### • **Näyttelyalue ohjelehti:** Rakennuskemia Oy

#### • **Yhteydenottohenkilö:** Reach coordinator

#### • **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2
- Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2
- Carc. 2: Syöpää aiheuttavat vaikutukset – Katgoria 2
- STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

#### • **\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI-FI