

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

Painatuspäivämäärä 05.02.2018

Versionumero 60

Tarkistus: 05.02.2018

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: BISON ENAMEL FIX CRD 20ML\*6 L136

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(1)/toimittaja(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

2

Maahantuojaja / Jakelija:  
RAKENNUSKEMIA OY  
Kerkkolankatu 17, 05800 Hyvinkää  
Puhelin: +358 19 457 4400  
Y-tunnus: 0703057-9  
E-mail: info@rakennuskemia.fi

Tietoja antaa: Rakennuskemia Oy

1.4 Häätäpuhelinnumero: 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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3 H336 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 05.02.2018

Versionumero 60

Tarkistus: 05.02.2018

**Kauppanimike:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML\*6 L136

(jatkuu sivulla 1)

**. Varoitusmerkit**

GHS02 GHS07

**. Huomiosana Vaara****. Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

n-butyylisetaatti

**. Vaaralausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 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.

P240 Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.

P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/laitteita.

P242 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.

P243 Estä staattisen sähköän aiheuttama kipinöinti.

P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen: CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku.

P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen kansallisia määräyksiä.

**. Lisätietoja:**

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Sisältää ftaalihappoanhydridi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

(jatkuu sivulla 3)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 05.02.2018

Versionumero 60

Tarkistus: 05.02.2018

**Kauppanimike:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML\*6 L136

(jatkuu sivulla 2)

. ==>> Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät

. **Varoitusmerkit**



GHS02 GHS07

. **Huomiosana** Vaara

. **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

n-butyyliasetaatti

. **Vaaralausekkeet**

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

. **Turvalausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen kansallisia määräyksiä.

. **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:** Liima

. **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butyyliasetaatti ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
	Selluloosanitraatti ⚠ Expl. 1.1, H201	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	etyyliasetaatti ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-oli ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

(jatkuu sivulla 4)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 05.02.2018

Versionumero 60

Tarkistus: 05.02.2018

**Kauppanimike:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML\*6 L136

CAS: 1320-67-8 EINECS: 215-306-1	methoxypropanol Flam. Liq. 3, H226	(jatkuu sivulla 3) 2,5-10%
CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5	ftaalihappoanhydridi Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<1%

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

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

. **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

. **Hengitettynä:**

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

. **Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

. **Aineen päästyä silmiin:**

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.

. **Nieltyä:** Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

**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.

**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 suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.

. **Lisätiedot**

Tulelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Estettävä pääsy viemäreihin, kellareihin ja ojiin.

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

(jatkuu sivulla 5)

FI-FI



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

Painatuspäivämäärä 05.02.2018

Versionumero 60

Tarkistus: 05.02.2018

**Kauppanimike:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML\*6 L136

(jatkuu sivulla 4)

- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
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 suojavarustusta 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).
- Palo- ja räjähdysuohaohjeet:**  
Eristettävä sytytysläheteistä - tupakanpolto kielletty.  
Vältettävä iskuja ja hankautumista.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
  - Varastointi:**
  - Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Säilytettävä viileässä paikassa.
  - Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
  - Lisätietoja varastointiehtoihin:**  
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- 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:**

**123-86-4 n-butyylisetaatti**

HTP (FI-FI)	Lyhytaikaisarvo: 960 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Pitkäaikaisarvo: 720 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
-------------	--

**141-78-6 etyyliisetaatti**

HTP (FI-FI)	Lyhytaikaisarvo: 1470 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Pitkäaikaisarvo: 730 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
IOELV (EU-EN)	Lyhytaikaisarvo: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Pitkäaikaisarvo: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**67-63-0 propan-2-oli**

HTP (FI-FI)	Lyhytaikaisarvo: 620 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Pitkäaikaisarvo: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
-------------	--

- Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

(jatkuu sivulla 6)

-FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 05.02.2018

Versionumero 60

Tarkistus: 05.02.2018

**Kauppanimike:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML\*6 L136

(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.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

##### Hengityssuoja:

 Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

##### Lyhytaikaiseen käyttöön suositeltava suodatin:

 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

Suosittelava materiaalinpaksuus: > 0,7 mm

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

##### Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

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

##### Silmäsuojus:



Tiiviit suojalasit

##### 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.

#### pH-arvo:

Ei määrätty.

#### Tilanmuutos

**Sulamis- tai jäätymispiste:**

Ei määrätty.

**Kiehumispiste ja kiehumisalue:**

76 °C

(jatkuu sivulla 7)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 05.02.2018

Versionumero 60

Tarkistus: 05.02.2018

**Kauppanimike:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML\*6 L136

(jatkuu sivulla 6)

. Leimahduspiste:	-1 °C
. Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.
. Syttymislämpötila:	370 °C
. Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
. Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
. Räjähävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
. Räjähdyksrajat:	
Alempi:	3 Vol %
Ylempi:	10,4 Vol %
. Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:	10,7 hPa
. Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,05 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:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
Orgaaniset liuoteaineet:	60,3 %
. 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.
- . 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
- . Väitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 8)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 05.02.2018

Versionumero 60

Tarkistus: 05.02.2018

**Kauppanimike:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML\*6 L136

(jatkuu sivulla 7)

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

**123-86-4 n-butyliasettaatti**

Oraali	LD50	14.000 mg/kg (rat)
Inhaloituna	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

**141-78-6 etyyliasettaatti**

Oraali	LD50	4.935 mg/kg (rbt)
Inhaloituna	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

**67-63-0 propan-2-oli**

Oraali	LD50	4.570 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	13.400 mg/kg (rab)
Inhaloituna	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

**. Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**

**. Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**. Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**. Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**. CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

**. Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**. Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**. Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**. Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

**. Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**. Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit 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.

**. 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.

(jatkuu sivulla 9)

FI-FI



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

Painatuspäivämäärä 05.02.2018

Versionumero 60

Tarkistus: 05.02.2018

**Kauppanimike:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML\*6 L136

(jatkuu sivulla 8)

. **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.. **Puhdistamattomat pakkaukset:**. **Suositus:**

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

. **14.1 YK-numero**. **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1263. **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**. **ADR/ADN** 1263 MAALI, Erityismääräykset 640D. **IMDG, IATA** PAINT. **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** II. **14.5 Ympäristövaarat:**. **Marine pollutant:** Ei. **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Varoitus: Palavat nesteet. **Kemler-luku:** 33. **EMS-numero:** F-E,S-E. **Stowage Category** B

(jatkuu sivulla 10)

FI-FI



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

Painatuspäivämäärä 05.02.2018

Versionumero 60

Tarkistus: 05.02.2018

**Kauppanimike:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML\*6 L136

(jatkuu sivulla 9)

<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: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
<b>. ADR/ADN</b> <b>. Rajoitetut määrät (LQ)</b> <b>. Poikkeusmäärät (EQ)</b>	5L Koodi: E2 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml
<b>. Kuljetuskategoria</b> <b>. Tunnelirajoituskoodi:</b>	2 D/E
<b>. IMDG</b> <b>. Limited quantities (LQ)</b> <b>. Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 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 1263 MAALI, ERITYISMÄÄRÄYKSET 640D, 3, II

### 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 5.000 t**
- . Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50.000 t**
- . NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3, 52a**
- . 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

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

- . Asiaankuuluvat lausekkeet**  
H201 Räjähde; massaräjähdysvaara.  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H302 Haitallista nieltynä.

(jatkuu sivulla 11)

FI-FI



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

Painatuspäivämäärä 05.02.2018

Versionumero 60

Tarkistus: 05.02.2018

**Kauppanimike:** BISON ENAMEL FIX CRD 20ML\*6 L136

(jatkuu sivulla 10)

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

. **Näyttelyalue ohjelehti:** Rakennuskemia Oy

. **Yhteydenottohenkilö:** Reach coördinator

. **Lyhenteet ja lyhennykset:**

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

Expl. 1.1: Räjäheteet – Vaarallisuusluokka 1.1

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Resp. Sens. 1: Hengitysteitä herkistävä – Katgoria 1

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

. \* **Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI-FI