

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.01.2017

Versionumero 20

Tarkistus: 13.01.2017

*

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- ```
. 1.1 Tuotetunniste
. Kauppanimike: BISON BISON TIX CRD 50ML*12 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/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:
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 Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus 09 471 977, Yleinen hätänumero 112
```

## 2 Vaaran yksilöinti

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



GHS02

Flam. Liq. 2      H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.



GHS07

|                   |      |                                                            |
|-------------------|------|------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Ärsyttää ihoa.                                             |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                              |
| STOT SE 3         | H336 | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.              |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

- . 2.2 Merkinnät  
. Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti  
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 2)

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

Painatuspäivämäärä 13.01.2017

Versionumero 20

Tarkistus: 13.01.2017

**Kauppanimike:** BISON BISON TIX CRD 50ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 1)

**. Varoitusmerkit**



GHS02 GHS07

**. Huomiosana** Vaara

**. Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

butanoni  
metyyliisylkloheksaani  
etyyliasetatti

**. Vaaralausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**. 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.  
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 Säilytä säiliö(t) noudattaen kansallisia määräyksiä.

**. Lisätietoja:**

Sisältää Kolofoni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**. 2.3 Muut vaarat**

**. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**. PBT:** Ei voida käyttää.  
**. vPvB:** Ei voida käyttää.

**3 Koostumus ja tiedot aineosista**

**. 3.2 Seokset**

**. Selostus:** Liima

**. Sisältää vaarallisia aineita:**

|                           |                                                               |        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 78-93-3              | butanoni                                                      | 25-50% |
| EINECS: 201-159-0         | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT                  |        |
| Reg.nr.: 01-2119457290-43 | SE 3, H336                                                    |        |
| CAS: 141-78-6             | etyyliasetatti                                                | 10-25% |
| EINECS: 205-500-4         | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT                  |        |
| Reg.nr.: 01-2119475103-46 | SE 3, H336                                                    |        |
| CAS: 108-87-2             | metyyliisylkloheksaani                                        | 10-25% |
| EINECS: 203-624-3         | Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304;                        |        |
| Reg.nr.: 01-2119463273-41 | Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 |        |

(jatkuu sivulla 3)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 13.01.2017

Versionumero 20

Tarkistus: 13.01.2017

**Kauppanimike:** BISON BISON TIX CRD 50ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 2)

|                           |                                                |         |
|---------------------------|------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-64-1              | asetoni                                        | 2,5-10% |
| EINECS: 200-662-2         | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT   |         |
| Reg.nr.: 01-2119471330-49 | SE 3, H336                                     |         |
| CAS: 25085-50-1           | t-Butylphenol-formaldehyde condensation resin  | 2,5-10% |
| Reg.nr.: Exempt           | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT  |         |
|                           | SE 3, H335                                     |         |
| CAS: 8050-09-7            | Kolofoni                                       | <1,0%   |
| EINECS: 232-475-7         | Skin Sens. 1, H317                             |         |
| Reg.nr.: 01-2119471329-32 |                                                |         |
| CAS: 1314-13-2            | Sinkkioksidi                                   | <1,0%   |
| EINECS: 215-222-5         | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |         |
| Reg.nr.: 01-2119463881-32 |                                                |         |

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

#### 4 Ensiaputoimenpiteet

- . **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- . **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- . **Hengitettynä:** Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- . **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- . **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. 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.

#### 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**  
Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.  
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

#### 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- . **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- . **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**  
Estettävä pääsy viemäriin, kellareihin ja ojiin.  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

(jatkuu sivulla 4)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 13.01.2017

Versionumero 20

Tarkistus: 13.01.2017

**Kauppanimike:** BISON BISON TIX CRD 50ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 3)

- . **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.

## 7 Käsittely ja varastointi

- . **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Vältettävä aerosolin muodostusta.  
Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).
- . **Palo- ja räjähdysuojaohteet:**  
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.  
Vältettävä iskuja ja hankautumista.
- . **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- . **Varastointi:**
- . **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**  
Säilytettävä viileässä paikassa.
- . **Yhteisvarastointiohteet:** 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.

## 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:**  
**78-93-3 butanoni**  
HTP (FI-FI) Lyhytaikaisarvo: 300 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
iho  
IOELV (EU-EN) Lyhytaikaisarvo: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
**141-78-6 etyyliasettaatti**  
HTP (FI-FI) Lyhytaikaisarvo: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
**108-87-2 metyyliisokloheksaani**  
HTP (FI-FI) Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 1600 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
**67-64-1 asetoni**  
HTP (FI-FI) Lyhytaikaisarvo: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 630 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
IOELV (EU-EN) Pitkäaikaisarvo: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
- . **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

(jatkuu sivulla 5)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 13.01.2017

Versionumero 20

Tarkistus: 13.01.2017

**Kauppanimike:** BISON BISON TIX CRD 50ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 4)

- . **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- . **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- . **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**  
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.  
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- . **Hengityssuoja:** Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.
- . **Lyhytaikaiseen käyttöön suositeltava suodatin:**  
Suodin AX  
Suodin A
- . **Käsisuojaus:**



Suojakäsineet

Käsineet/liuoteaineita kestävät

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

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteele / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

- . **Käsinemateriaali**  
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.
- . **Pitkäaikaiseen kosketukseen, joka kestää enintään 15 minuuttia, soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:**  
PVC- tai PE-muovista valmistetut käsineet
- . **Silmäsuojaus:**



Tiiviit suojalasit

- . **Kehosuojaus:**  
Käytettävä suojapukua.  
Liuoteaineita kestävä suojavaatetus

**9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

- . **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- . **Yleiset ohjeet**
- . **Olomuoto:**  
Muoto: Nestemäinen  
Väri: Tuotenimikkeen mukainen
- . **Haju:** Tyypillinen

(jatkuu sivulla 6)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 13.01.2017

Versionumero 20

Tarkistus: 13.01.2017

**Kauppanimike:** BISON BISON TIX CRD 50ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 5)

|                                        |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| . Hajukynnys:                          | Ei määrätty.                                                                                                                                          |
| . pH-arvo:                             | Ei määrätty.                                                                                                                                          |
| . Tilanmuutos                          |                                                                                                                                                       |
| Sulamispiste/sulamisalue:              | Ei määrätty.                                                                                                                                          |
| Kiehumispiste/kiehumisalue:            | 55 °C                                                                                                                                                 |
| . Leimahduspiste:                      | -4 °C                                                                                                                                                 |
| . Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):    | Ei voida käyttää.                                                                                                                                     |
| . Syttymislämpötila:                   | 260 °C                                                                                                                                                |
| . Hajoamislämpötila:                   | Ei määrätty.                                                                                                                                          |
| . Itsesyttyvyys:                       | Tuote ei ole itsestään syttyvä.                                                                                                                       |
| . Räjähdyksvaara:                      | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.                                        |
| . Räjähdyksrajat:                      |                                                                                                                                                       |
| Alempi:                                | 1,1 Vol %                                                                                                                                             |
| Ylempi:                                | 11,5 Vol %                                                                                                                                            |
| . Höyrypressio 20 °C lämpötilassa:     | 105 hPa                                                                                                                                               |
| . Tiheys 20 °C lämpötilassa:           | 0,842 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                               |
| . Suhteellinen tiheys                  | Ei määrätty.                                                                                                                                          |
| . Höyryn tiheys                        | Ei määrätty.                                                                                                                                          |
| . Höyrystymisnopeus                    | Ei määrätty.                                                                                                                                          |
| . Liukenevuus/sekoittuvuus             |                                                                                                                                                       |
| veteen:                                | Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.                                                                                                           |
| . Jakaantumiskerroin (-oktanoli/vesi): | Ei määrätty.                                                                                                                                          |
| . Viskositeetti:                       |                                                                                                                                                       |
| Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:         | 850 mPas                                                                                                                                              |
| Kinemaattinen:                         | Ei määrätty.                                                                                                                                          |
| Orgaaniset liuotaineet:                | 80,4 %                                                                                                                                                |
| Vesi:                                  | 0,1 %                                                                                                                                                 |
| Kiinneaainepitoisuus:                  | 19,5 %                                                                                                                                                |
| . 9.2 Muut tiedot                      | Kaikki oleelliset fysikaaliset tiedot määritettiin seokselle. Kaikki ei määritetty tietoa ei mitattavissa tai ei ole merkitystä luonnehdinta seoksen. |

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- . 10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- . 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
- . Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:  
Ei hajaantumista määräysten mukaisessa 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.

(jatkuu sivulla 7)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 13.01.2017

Versionumero 20

Tarkistus: 13.01.2017

**Kauppanimike:** BISON BISON TIX CRD 50ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 6)

**11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- . **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- . **Välitön myrkyllisyys**  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**  
**78-93-3 butanoni**  
Oraali LD50 3300 mg/kg (rat)  
Dermaali LD50 5000 mg/kg (rbt)  
**141-78-6 etyyliasettaatti**  
Oraali LD50 4935 mg/kg (rbt)  
Inhaloituna LC50/4 h 1600 mg/l (rat)  
**67-64-1 aseton**  
Oraali LD50 5800 mg/kg (rat)  
Dermaali LD50 20000 mg/kg (rbt)
- . **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- . **Ihosoövyttävyyksihoärsytys**  
Ärsyttää ihoa.
- . **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- . **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- . **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- . **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **Aspiraatiovaara**  
Saataavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**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.
- . **Ekotoksiset vaikutukset:**
- . **Huomautus:** Haitallinen kaloille
- . **Ekologisia lisätietoja:**
- . **Yleisohjeita:**  
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava  
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.  
haitallinen vesieliöille
- . **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- . **PBT:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 8)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 13.01.2017

Versionumero 20

Tarkistus: 13.01.2017

**Kauppanimike:** BISON BISON TIX CRD 50ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 7)

- . vPvB: Ei voida käyttää.
- . 12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**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.

**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
- . 14.5 Ympäristövaarat:
- . Marine pollutant: Ei
- . 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Varoitus: Palavat nesteet
- . Kemler-luku: 33
- . EMS-numero: F-E,S-D
- . Stowage Category A
- . 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei voida käyttää.

- . Kuljetus/lisätietoja:

- . ADR/ADN
- . Rajoitetut määrät (LQ) 5L
- . Poikkeusmäärät (EQ) Koodi: E1
- Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 (jatkuu sivulla 9)

FI-FI



6305342 - BISON BISON TIX CRD 50ML\*12 L136

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

Painatuspäivämäärä 13.01.2017

Versionumero 20

Tarkistus: 13.01.2017

**Kauppanimike:** BISON BISON TIX CRD 50ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 8)

- . ml  
Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti:  
1000 ml
- . Kuljetuskategoria 3
- . Tunnelirajoituskoodi: D/E
- . IMDG
- . Limited quantities (LQ) 5L
- . Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging:  
30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging:  
1000 ml
- . Huomautuksia: 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 1133 LIIMAT, 3, III

**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
- . 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

**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.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- . Näyttelyalue ohjelehti: Rakennuskemia Oy
- . Yhteydenottohenkilö: Reach coördinator
- . Lyhenteet ja lyhytnimet:  
Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet - Katgoria 2  
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys - Katgoria 2  
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys - Katgoria 2  
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä - Katgoria 1  
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) - Katgoria 3

(jatkuu sivulla 10)

FI-FI



6305342 - BISON BISON TIX CRD 50ML\*12 L136

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

Painatuspäivämäärä 13.01.2017

Versionumero 20

Tarkistus: 13.01.2017

**Kauppanimike:** BISON BISON TIX CRD 50ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 9)

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara - Katgoria 1

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle - Katgoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle - Katgoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle - Katgoria 2

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle - Katgoria 3

. \* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI-FI