

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

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 136

Tarkistus: 31.03.2016

**1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

**1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimike:** Bison Super Glue Promo

**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

Maahantuojat / Jakelijat:  
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**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

**2.2 Merkinnät**

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

**Varoitusmerkit**



GHS07

**Huomiosana** Varoitus

(jatkuu sivulla 2)

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

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 136

Tarkistus: 31.03.2016

### Kauppanimike: Bison Super Glue Promo

(jatkuu sivulla 1)

- . **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**  
etyyli-2-syanoakrylaatti
- . **Vaaralausekkeet**  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- . **Turvallausekkeet**  
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P261 Vältä höyryn hengittämistä.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen kansallisia määräyksiä.
- . **Lisätietoja:**  
Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- . **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: 7085-85-0 etyyli-2-syanoakrylaatti 50-100%  
EINECS: 230-391-5  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
- . **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### \* 4 Ensiaputoimenpiteet

- . **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- . **Hengitettävä:**  
Huolehdyttävä raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydettyä lääkärin apua. Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- . **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- . **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmä 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.

(jatkuu sivulla 3)

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

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 136

Tarkistus: 31.03.2016

**Kauppanimike: Bison Super Glue Promo**

(jatkuu sivulla 2)

**5 Palontorjuntatoimenpiteet**

- . **5.1 Sammutusaineet**
- . **Sopivat sammutusaineet:**  
CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- . **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- . **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- . **Erikoinen suojaruuvustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

\* **6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- . **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytettävä suojaruuvustus. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- . **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**  
Estettävä pääsy viemäreihin, kellareihin ja ojiin.  
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- . **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.  
Huolehditava riittävästä tuuletuksesta.
- . **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojaruuvustus koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

\* **7 Käsittely ja varastointi**

- . **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huolehditava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- . **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**  
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.
- . **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- . **Varastointi:**
- . **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- . **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- . **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- . **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:**  
7085-85-0 etyyli-2-syanoakrylaatti  
HTP Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m<sup>3</sup>, 0,2 ppm
- . **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

(jatkuu sivulla 4)

FI

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

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 136

Tarkistus: 31.03.2016

**Kauppanimike: Bison Super Glue Promo**

(jatkuu sivulla 3)

- . **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:** Hengityssuojaimen käyttö suositeltavaa.
- . **Käsisuojaus:**



Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.  
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / 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:**  
Suojalasit



Tiiviit suojalasit

- . **Kehosuojaus:** Käytettävä suojapukua.

**9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

- . **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- . **Yleiset ohjeet**
- . **Olomuoto:**
- Muoto: Neste
- Väri: Läpikuultava
- . **Haju:** Tyypillinen
- . **Hajukynnys:** Ei määrätty.
- . **pH-arvo:** Ei määrätty.
- . **Tilanmuutos**
- Sulamispiste/sulamisalue: Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

FI

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

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 136

Tarkistus: 31.03.2016

### Kauppanimike: Bison Super Glue Promo

(jatkuu sivulla 4)

|                                       |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kiehumispiste/kiehumisalue:           | 60 °C                                                                                                                                                 |
| . Leimahduspiste:                     | > 55 °C                                                                                                                                               |
| . Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):   | Ei voida käyttää.                                                                                                                                     |
| . Syttymislämpötila:                  |                                                                                                                                                       |
| Hajaantumislämpötila:                 | Ei määritetty.                                                                                                                                        |
| . Itsesyttyvyys:                      | Tuote ei ole itsestään syttyvä.                                                                                                                       |
| . Räjähdyksvaara:                     | Ei määritetty.                                                                                                                                        |
| . Räjähdyksrajat:                     |                                                                                                                                                       |
| Alempi:                               | Ei määritetty.                                                                                                                                        |
| Ylempi:                               | Ei määritetty.                                                                                                                                        |
| . Höyrypaine:                         | Ei määritetty.                                                                                                                                        |
| . Tiheys 20 °C lämpötilassa:          | 1.06 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                |
| . Suhteellinen tiheys                 | Ei määritetty.                                                                                                                                        |
| . Höyryn tiheys                       | Ei määritetty.                                                                                                                                        |
| . Höyrystymisnopeus                   | Ei määritetty.                                                                                                                                        |
| . Liukenevuus/sekoittuvuus<br>veteen: | Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.                                                                                                           |
| . Jakaantumiskerroin (-oktanolivesi): | Ei määritetty.                                                                                                                                        |
| . Viskositeetti:                      |                                                                                                                                                       |
| Dynaaminen:                           | Ei määritetty.                                                                                                                                        |
| Kinemaattinen:                        | Ei määritetty.                                                                                                                                        |
| Orgaaniset liuoteaineet:              | 0.0 %                                                                                                                                                 |
| Kiinneaainepitoisuus:                 | 100.0 %                                                                                                                                               |
| . 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 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.

### \* 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- . 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- . Välitön myrkyllisyys  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
- . Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys  
Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 6)

FI

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

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 136

Tarkistus: 31.03.2016

### Kauppanimike: Bison Super Glue Promo

(jatkuu sivulla 5)

- . **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 hengitysteiden ärsytystä.
- . **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **Aspiraatiovaara**  
Saatavilla 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.
- . **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.

### 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, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
- . **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- . **ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton

(jatkuu sivulla 7)

FI

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

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 136

Tarkistus: 31.03.2016

### Kauppanimike: Bison Super Glue Promo

(jatkuu sivulla 6)

- . 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
- . ADR, ADN, IMDG, IATA
- . luokka tarpeeton
- . 14.4 Pakkausryhmä
- . ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton
- . 14.5 Ympäristövaarat:
- . Marine pollutant: Ei
- . 14.6 Eriyiset varotoimet käyttäjälle Ei voida käyttää.
- . 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei voida käyttää.
- . Kuljetus/lisätietoja:

- . IMDG
- . 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": tarpeeton

### 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
- . 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
  - H315 Ärsyttää ihoa.
  - H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
  - H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- . Lyhenteet ja lyhytnimet:
  - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
  - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
  - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- . \* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI