

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.10.2018

Versionumero 143

Tarkistus: 06.09.2018

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupanmike: BISON SUPER GLUE ROCKET CRD 3G*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(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



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)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.10.2018

Versionumero 143

Tarkistus: 06.09.2018

Kauppanimike: BISON SUPER GLUE ROCKET CRD 3G*12 L136

(jatkuu sivulla 1)

. Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

etyyli-2-syanoakrylaatti

. Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

. Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P261 Vältä höyryn hengittämistä.

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

P501 Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen kansallisia määräyksiä.

. Lisätietoja:

Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

. ==>> Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät

. Varoitusmerkit



GHS07

. Huomiosana Varoitus

. Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

etyyli-2-syanoakrylaatti

. Vaaralausekkeet

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

. Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P261 Vältä höyryn hengittämistä.

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

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: 7085-85-0

etyyli-2-syanoakrylaatti

50-100%

EINECS: 230-391-5

⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

(jatkuu sivulla 3)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.10.2018

Versionumero 143

Tarkistus: 06.09.2018

Kauppanimike: BISON SUPER GLUE ROCKET CRD 3G*12 L136

(jatkuu sivulla 2)

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.**Hengitettynä:**

Huolehdittava 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.

Jähmettynyttä ainetta ei vedetä pois iholta.

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:**CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestävällä vaahdolla.**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityinen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: 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.

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.

FI-FI

(jatkuu sivulla 4)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.10.2018

Versionumero 143

Tarkistus: 06.09.2018

Kauppanimike: BISON SUPER GLUE ROCKET CRD 3G*12 L136

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- . **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- . **Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- . **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.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

- . **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-syanoakrylaattiHTP (FI-FI) Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m³, 0,2 ppm

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

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.
- Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.
- Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

- . **Hengityssuoja:** Hengityssuojaimen käyttö suositeltavaa.

Käsisuojus:

- Suojakäsineet
- Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
- Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali

- Suosittelava materiaalinpaksuus: > 0,12 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.
- Nitriilikumi

(jatkuu sivulla 5)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.10.2018

Versionumero 143

Tarkistus: 06.09.2018

Kauppanimike: BISON SUPER GLUE ROCKET CRD 3G*12 L136

(jatkuu sivulla 4)

. Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava. Seuraavassa lueteltujen kemikaalien seoksilla pitää olla vähintään 10 minuutin läpäisy aika (läpäisevyys EN 374, osa 3: taso 1 mukainen).

. Silmäsuojus:

Suojalasit



Tiiviit suojalasit

. Kehosuojaus: Käytettävä suojapukua.

KOHTA 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

Sulamis- tai jäätymispiste: Ei määrätty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue: 60 °C

. Leimahduspiste: 86 °C

. Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei voida käyttää.

. Hajoamislämpötila: Ei määrätty.

. Itsesyttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.

. Räjähävyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

. Räjähädyksrajat:

Alempi: Ei määrätty.
Ylempi: Ei määrätty.

. Höyrypaine: Ei määrätty.

. Tiheys 20 °C lämpötilassa: 1,06 g/cm³

. Suhteellinen tiheys: Ei määrätty.

. Höyryntiheys: Ei määrätty.

. Haihtumisnopeus: Ei määrätty.

. Liukenevuus/sekoittuvuus

veteen: Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

. Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi: Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.10.2018

Versionumero 143

Tarkistus: 06.09.2018

Kauppanimike: BISON SUPER GLUE ROCKET CRD 3G*12 L136

(jatkuu sivulla 5)

- . **Viskositeetti:**
- Dynaaminen:** Ei määrätty.
- Kinemaattinen:** Ei määrätty.
- . **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** Reagoi voimakkaasti veden kanssa. Reagoi osittain hyvin voimakkaasti emäksien sekä monien orgaanisten aineluokkien kuten alkoholien ja aminien kanssa.
- . **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**
- . **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- . **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- . **Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys** Ärsyttää ihoa.
- . **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- . **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- . **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- . **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- . **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- . **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- . **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- . **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- . **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

FI-FI

(jatkuu sivulla 7)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.10.2018

Versionumero 143

Tarkistus: 06.09.2018

Kauppanimike: BISON SUPER GLUE ROCKET CRD 3G*12 L136

(jatkuu sivulla 6)

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.
- . **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, ADN, IMDG, IATA | tarpeeton |
| . 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | |
| . ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | tarpeeton |
| . 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | |
| . ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| . luokka | tarpeeton |
| . 14.4 Pakkausryhmä | |
| . ADR/ADN, IMDG, IATA | tarpeeton |
| . 14.5 Ympäristövaarat: | |
| . Marine pollutant: | Ei |
| . 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei voida käyttää. |
| . 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei voida käyttää. |

(jatkuu sivulla 8)

FI-FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.10.2018

Versionumero 143

Tarkistus: 06.09.2018

Kauppanimike: BISON SUPER GLUE ROCKET CRD 3G*12 L136

(jatkuu sivulla 7)

. 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

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**. NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3**. 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

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

. Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

. Näyttelyalue ohjelehti: Rakennuskemia Oy**. Yhteydenottohenkilö:** Reach coördinator**. 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Kattegoria 2

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

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

. * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI-FI