



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2018

Versionumero 13

Tarkistus: 06.02.2018

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

. 1.1 Tuotetunniste

. **Kauppanimike:** BISON SILICONE GLASS TRANSPARENT CRT 280ML*12 L133*

. 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

. **Aineen / valmisteen käyttö**

Liima

Tiivistysaine

. 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

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 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**

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

. 2.2 Merkinnät

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

. **Varoitusmerkit tarpeeton**

. **Huomiosana tarpeeton**

. **Vaaralausekkeet tarpeeton**

. 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:** Tiivistysaine

. **Sisältää vaarallisia aineita:** tarpeeton

(jatkuu sivulla 2)

FI-FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2018

Versionumero 13

Tarkistus: 06.02.2018

Kauppanimike: BISON SILICONE GLASS TRANSPARENT CRT 280ML*12 L133*

(jatkuu sivulla 1)

Lisätietoja:

Tuotteen vulkanoituessa muodostuu etikkahappoa (CAS 64-19-7).
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.

Ihokosketuksessa: Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

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.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityinen suojavaarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa Ei tarvita.

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).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavaarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

Palo- ja räjähdysuojaohteet: 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: Ei mitään.

(jatkuu sivulla 3)

FI-FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2018

Versionumero 13

Tarkistus: 06.02.2018

Kauppanimike: BISON SILICONE GLASS TRANSPARENT CRT 280ML*12 L133*

(jatkuu sivulla 2)

. **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:**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

. **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.. **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**. **Henkilökohtainen suojavarustus:**. **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

. **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.. **Käsisuojus:**

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

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

. **Käsinemateriaali**

Suositeltava 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

. **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:** Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

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:

2.230 °C

. **Leimahduspiste:**

Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 4)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2018

Versionumero 13

Tarkistus: 06.02.2018

Kauppanimike: BISON SILICONE GLASS TRANSPARENT CRT 280ML*12 L133*

(jatkuu sivulla 3)

. Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.
. Syttymislämpötila:	>370 °C
. Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
. Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
. Räjähätyvyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
. Räjähdysrajat:	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
. Höyrypaine:	Ei määrätty.
. Tiheys:	Ei määrätty.
. Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
. Höyryntiheys:	Ei määrätty.
. Häihtumisnopeus:	Ei määrätty.
. Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
. Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei määrätty.
. 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** 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:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- . **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- . **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- . **Ihosityttävyyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 5)

FI-FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2018

Versionumero 13

Tarkistus: 06.02.2018

Kauppanimike: BISON SILICONE GLASS TRANSPARENT CRT 280ML*12 L133*

(jatkuu sivulla 4)

- . **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**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **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.
- . **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- . **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- . **Suositus:** Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
- . **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

(jatkuu sivulla 6)

FI-FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.02.2018

Versionumero 13

Tarkistus: 06.02.2018

Kauppanimike: BISON SILICONE GLASS TRANSPARENT CRT 280ML*12 L133*

(jatkuu sivulla 5)

. 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.
. 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
- . 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.

- . 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
- . * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI-FI