

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.02.2018



Versionumero 20

Tarkistus: 02.02.2018

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- . **1.1 Tuotetunniste**
- . **Kauppanimike:** BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G*12 L144
- . **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- . **Aineen / valmisteen käyttö** 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
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.
- . **2.2 Merkinnät**
- . **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- . **Varoitusmerkit**
 GHS07
- . **Huomiosana** Varoitus
- . **Vaaralausekkeet**
H315 Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 2)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.02.2018

Versionumero 20

Tarkistus: 02.02.2018

Kauppanimike: BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G*12 L144

(jatkuu sivulla 1)

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.
- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
- P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

==>> Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät

Varoituserkit



GHS07

- Huomiosana** Varoitus
- Vaaralausekkeet** tarpeeton
- Turvalausekkeet**
 - P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 - P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- 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:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: Exempt	Quartz (SiO ₂) ⚠ STOT RE 2, H373	25-50%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31	Silicic acid, sodium salt ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%

Lisätietoja:

The hazard of CAS No. 14808-60-7 is only applicable for respirable dust.
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- Hengitettynä:** Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

(jatkuu sivulla 3)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.02.2018

Versionumero 20

Tarkistus: 02.02.2018

Kauppanimike: BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G*12 L144

(jatkuu sivulla 2)

- . **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- . **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:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.
- . **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, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- . **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Ohennettava runsaalla vedellä. 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.
- . **6.4 Viittaukset muihin kohtiin** Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8. Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- . **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.
- . **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** 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.

FI-FI

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.02.2018

Versionumero 20

Tarkistus: 02.02.2018

Kauppanimike: BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G*12 L144

(jatkuu sivulla 3)

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.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

. **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.

. **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

. **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:**



Tiiviit suojalasit

. **Kehosuojus:** Käytettävä suojapukua.

KOHTA 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 5)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.02.2018

Versionumero 20

Tarkistus: 02.02.2018

Kauppanimike: BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G*12 L144

(jatkuu sivulla 4)

. Hajukynnys:	Ei määrätty.
. pH-arvo 20 °C lämpötilassa:	10
. Tilanmuutos	
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määrätty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	2.230 °C
. Leimahduspiste:	Ei voida käyttää.
. Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.
. Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
. Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
. Räjähävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
. Räjähdyksrajat:	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
. Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:	23 hPa
. Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,786 g/cm ³
. Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
. Höyryntiheys:	Ei määrätty.
. Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.
. Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Täydellisesti sekoittuva.
. Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei määrätty.
. Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
Vesi:	32,7 %
. 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 pyrolyysiainesten muodostumisvaara.

FI-FI

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.02.2018

Versionumero 20

Tarkistus: 02.02.2018

Kauppanimike: BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G*12 L144

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- . **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- . **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- . **Ihosityttövyys/ihoärsytys**
Ärsyttää ihoa.
- . **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**
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:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

(jatkuu sivulla 7)

FI-FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.02.2018

Versionumero 20

Tarkistus: 02.02.2018

Kauppanimike: BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G*12 L144

(jatkuu sivulla 6)

- . Puhdistamattomat pakkaukset:
- . Suositus:
Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.
- . Suositeltava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

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. |
| . 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.

FI-FI

(jatkuu sivulla 8)



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 02.02.2018

Versionumero 20

Tarkistus: 02.02.2018

Kauppanimike: BISON FIRE PLACE SEALANT CRT 530G*12 L144

(jatkuu sivulla 7)

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.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

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: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Kattegoria 2

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

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

STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Kattegoria 2

FI-FI