

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.10.2019

Versionumero 33

Tarkistus: 20.10.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML*24 L5
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteiden 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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
- 
GHS02 liekki
 Flam. Liq. 2 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- 
GHS07
 Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**



(jatkuu sivulla 2)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.10.2019

Versionumero 33

Tarkistus: 20.10.2019

Kauppanimike: BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML*24 L5

(jatkuu sivulla 1)

· Huomiosana Vaara

· Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

etyyliasettaatti
butanoni
asetoni

· Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

· 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 vahto, Kuivakemikaalisammutin, Hiilidioksidi.
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

· Lisätietoja:

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

· Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät

· Varoitukset



GHS02 GHS07

· Huomiosana Vaara

· Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

etyyliasettaatti
butanoni
asetoni

· Vaaralausekkeet

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

· Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261 Vältä höyryn hengittämistä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

· 2.3 Muut vaarat

· PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

· PBT: Ei voida käyttää.
· vPvB: Ei voida käyttää.

FI-FI

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.10.2019

Versionumero 33

Tarkistus: 20.10.2019

Kauppanimike: BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML*24 L5

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Selostus:

Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.
Liima

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksinumero: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	etyyliasettaatti Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indeksinumero: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanoni Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksinumero: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	asetoni Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

Lisätietoja: 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.
Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

Ihokosketuksessa: Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.

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:

Vesisumu

Alkoholeihin tehoton vaahto

Kuivakemikaalisammutin

Hiilidioksidi

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku

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

(jatkuu sivulla 4)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.10.2019

Versionumero 33

Tarkistus: 20.10.2019

Kauppanimike: BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML*24 L5

(jatkuu sivulla 3)

- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Lisätiedot**
Tulelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.
Saastunut sammuusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Otetaan talteen tai viedään hävitettäväksi sopivissa astioissa.
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdittava tilojen hyvästä tuuleutuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).
Huolehdittava hyvästä tuuleutuksesta/imusta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**
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.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
- **Varastoluokka:** 3
- **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.

(jatkuu sivulla 5)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.10.2019

Versionumero 33

Tarkistus: 20.10.2019

Kauppanimike: BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML*24 L5

(jatkuu sivulla 4)

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

141-78-6 etyyliasetaatti

HTP	Lyhytaikaisarvo: 1470 mg/m ³ , 400 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 730 mg/m ³ , 200 ppm

78-93-3 butanoni

HTP	Lyhytaikaisarvo: 300 mg/m ³ , 100 ppm
	iho

67-64-1 asetoni

HTP	Lyhytaikaisarvo: 1500 mg/m ³ , 630 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 1200 mg/m ³ , 500 ppm

DNEL-arvot

141-78-6 etyyliasetaatti

Oraali	Consumer, oral, longterm exposition	4,5 mg/kg bw/day
Dermaali	Consumer, dermal, longterm exposition	37 mg/kg bw/day
Inhaloituna	Consumer, acute, inhale	734 mg/m ³
	Consumer, inhalation, longterm exposition	367 mg/m ³

78-93-3 butanoni

Oraali	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Dermaali	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Inhaloituna	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m ³

67-64-1 asetoni

Oraali	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Dermaali	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Inhaloituna	Consumer, inhalation, longterm exposition	200 mg/m ³

PNEC-arvot

141-78-6 etyyliasetaatti

Fresh water	0,26 mg/l
Marine water	0,026 mg/l
Soil	0,22 mg/kg

78-93-3 butanoni

Fresh water	55,8 mg/l
Marine water	55,8 mg/l
Soil	22,5 mg/kg

67-64-1 asetoni

Fresh water	10,6 mg/l
Marine water	1,06 mg/l
Soil	29,5 mg/kg

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

(jatkuu sivulla 6)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.10.2019

Versionumero 33

Tarkistus: 20.10.2019

Kauppanimike: BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML*24 L5

(jatkuu sivulla 5)

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 kosketusta silmiin.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Hengityssuoja: Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

Lyhytaikaiseen käyttöön suositeltava suodatin:

Suodin AX

Suodin A

Käsisuojus:

Käsineet/liuoteaineita kestävät

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

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali

Butyylikumi

Suosittelava materiaalinpaksuus: > 0,7 mm

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Seuraavassa lueteltujen kemikaalien seoksilla pitää olla vähintään 120 minuutin läpäisy aika (läpäisevyys EN 374, osa 3: taso 4 mukainen).

Silmäsuojus:



Tiiviit suojalasit

Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

Kehosuojus: Liuoteaineita kestävä suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto:

Muoto:

Nestemäinen

Väri:

Väritön

Haju:

Esterimäinen

Hajukynnys:

Ei määritetty.

pH-arvo:

Ei määritetty.

Tilanmuutos

Sulamis- tai jäätymispiste:

Ei määritetty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

55,8-56,6 °C

(jatkuu sivulla 7)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.10.2019

Versionumero 33

Tarkistus: 20.10.2019

Kauppanimike: BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML*24 L5

(jatkuu sivulla 6)

· Leimahduspiste:	-18 °C
· Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.
· Syttymislämpötila:	460 °C
· Hajoamislämpötila:	Ei määritetty.
· Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· Räjähävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
· Räjähädyksrajat:	
Alempi:	1,8 Vol %
Ylempi:	13 Vol %
· Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:	233 hPa
· Tiheys 20 °C lämpötilassa:	0,94-0,941 g/cm ³
· Suhteellinen tiheys	Ei määritetty.
· Höyryntiheys:	Ei määritetty.
· Haihtumisnopeus:	Ei määritetty.
· Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
· Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei määritetty.
· Viskositeetti:	
Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:	600 mPas
Kinemaattinen:	Ei määritetty.
· Liuotepitoisuus:	
Orgaaniset liuotepitoisuudet:	80,0 %
· Kiinteäainepitoisuus:	20,0 %
· 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 hajoantumista 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 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.10.2019

Versionumero 33

Tarkistus: 20.10.2019

Kauppanimike: BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML*24 L5

(jatkuu sivulla 7)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

141-78-6 etyyliasetaatti

Oraali	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

78-93-3 butanoni

Oraali	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

67-64-1 asetoni

Oraali	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välittömät vaikutukset (välitön myrkyllisyys, ärsyttävyyys ja syövyttävyyys) Ei voida käyttää.

Herkistyminen Ei voida käyttää.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys Ei voida käyttää.

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Ei voida käyttää.

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 uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit 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.

(jatkuu sivulla 9)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.10.2019

Versionumero 33

Tarkistus: 20.10.2019

Kauppanimike: BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML*24 L5

(jatkuu sivulla 8)

- **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.
Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:**
Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- **ADR/ADN** 1133 LIIMAT, Erityismääräykset 640D
- **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** II
- **14.5 Ympäristövaarat:**
- **Marine pollutant:** Ei
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Varoitus: Palavat nesteet
- **Kemler-luku:** 33

(jatkuu sivulla 10)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 20.10.2019

Versionumero 33

Tarkistus: 20.10.2019

Kauppanimike: BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML*24 L5

(jatkuu sivulla 9)

· EMS-numero:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
· Kuljetus/lisätietoja:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/ADN	
· Rajoitetut määrät (LQ)	5L
· Poikkeusmäärät (EQ)	Koodi: E2 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml
· Kuljetuskategoria	2
· Tunnelirajoituskoodi:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 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, ERITYISMÄÄRÄYKSET 640D, 3, II

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
- Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 5000 t
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50000 t
- 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
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

(jatkuu sivulla 11)

FI-FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.10.2019

Versionumero 33

Tarkistus: 20.10.2019

Kauppanimike: BISON HARD PVC CEMENT BOT 100ML*24 L5

(jatkuu sivulla 10)

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

· **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 coordinator

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – 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