

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 22.05.2019

Versionumero 24

Tarkistus: 22.05.2019

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML\*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/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  
  
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 Häätöpuhelinnumero:** 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**



GHS02 GHS07

(jatkuu sivulla 2)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 22.05.2019

Versionumero 24

Tarkistus: 22.05.2019

**Kauppanimike:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 1)

- **Huomiosana** Vaara
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**  
asetoni  
etyyliasettaatti
- **Vaaralausekkeet**  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Turvalausekkeet**  
P101 Jos tarvitaan lääkinällistä 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 vaahto, 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**
- **Varoitusmerkit**



GHS02 GHS07

- **Huomiosana** Vaara
- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**  
asetoni  
etyyliasettaatti
- **Vaaralausekkeet**  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **Turvalausekkeet**  
P101 Jos tarvitaan lääkinällistä 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.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

- **3.2 Seokset**
- **Selostus:**  
Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

(jatkuu sivulla 3)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 22.05.2019

Versionumero 24

Tarkistus: 22.05.2019

**Kauppanimike:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML\*12 L136

Liima

(jatkuu sivulla 2)

**Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 67-64-1	asetoni	50-100%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	etyyliasettaatti	10-25%
EINECS: 205-500-4	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

**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:**  
Silmä 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.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- Erityinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- Lisätiedot**  
Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.  
Saastunut sammutusvesi 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.

(jatkuu sivulla 4)

FI-FI



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

Painatuspäivämäärä 22.05.2019

Versionumero 24

Tarkistus: 22.05.2019

**Kauppanimike:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 3)

- **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 tuuletuksesta.
- **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 tuuletuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:**  
Eristettävä sytytysläheteistä - 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 henkilösuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

**67-64-1 asetoni**

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

**141-78-6 etyyliasettaatti**

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

- **DNEL-arvot**

**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 <sup>3</sup>

(jatkuu sivulla 5)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 22.05.2019

Versionumero 24

Tarkistus: 22.05.2019

**Kauppanimike:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 4)

**141-78-6 etyyliasettaatti**

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 <sup>3</sup>
	Consumer, inhalation, longterm exposition	367 mg/m <sup>3</sup>

· **PNEC-arvot**

**67-64-1 asetoni**

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

**141-78-6 etyyliasettaatti**

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

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

· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

· **Henkilökohtainen suojavarustus:**

· **Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**

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.

(jatkuu sivulla 6)

FI-FI



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

Painatuspäivämäärä 22.05.2019

Versionumero 24

Tarkistus: 22.05.2019

**Kauppanimike:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 5)

- **Kehosuojaus:** Liuoteaineita kestävä suojavaatetus

### 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:** 55 °C

· **Leimahduspiste:** <0 °C

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

· **Syttymislämpötila:** 460 °C

· **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.

· **Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.

· **Räjähätvyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

##### · Räjähdyksrajat:

**Alempi:** 2,1 Vol %

**Ylempi:** 13 Vol %

· **Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** 233 hPa

· **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,898 g/cm<sup>3</sup>

· **Suhteellinen tiheys:** Ei määrätty.

· **Höyryntiheys:** Ei määrätty.

· **Haihtumisnopeus:** Ei määrätty.

##### · Liukenevuus/sekoittuvuus

**veteen:** Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

· **Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:** Ei määrätty.

##### · Viskositeetti:

**Dynaaminen:** Ei määrätty.

**Kinemaattinen:** Ei määrätty.

##### · Liuoteainepitoisuus:

**Orgaaniset liuoteaineet:** 78,4 %

(jatkuu sivulla 7)

FI-FI



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

Painatuspäivämäärä 22.05.2019

Versionumero 24

Tarkistus: 22.05.2019

**Kauppanimike:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 6)

- Kiinneainepitoisuus:** 21,5 %
- 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.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
- Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

- Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

#### 67-64-1 asetoni

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

#### 141-78-6 etyyliasettaatti

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

- Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
- Ihosityttövyys/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, ärsyttävyyden ja syövyttävyyden) 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.

(jatkuu sivulla 8)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 22.05.2019

Versionumero 24

Tarkistus: 22.05.2019

**Kauppanimike:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML\*12 L136

- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)


### 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.  
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

(jatkuu sivulla 9)

FI-FI



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


Painatuspäivämäärä 22.05.2019

Versionumero 24

Tarkistus: 22.05.2019

**Kauppanimike:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 8)

· 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
· 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

FI-FI

(jatkuu sivulla 10)



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

Painatuspäivämäärä 22.05.2019

Versionumero 24

Tarkistus: 22.05.2019

**Kauppanimike:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML\*12 L136

(jatkuu sivulla 9)

### 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.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- **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 – Katgoria 2  
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2  
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3
- **\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI-FI