

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 01.02.2018

Versionumero 26

Tarkistus: 01.02.2018

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

##### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimike:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 500ML\*12 ENITEL

##### 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**



GHS02 liekki

Aerosol 1

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.



GHS09 ympäristö

Aquatic Chronic 2

H411

Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Ärsyttää ihoa.

STOT SE 3

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Asp. Tox. 1

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

(jatkuu sivulla 2)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 01.02.2018

Versionumero 26

Tarkistus: 01.02.2018

**Kauppanimike:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 500ML\*12 ENITEL

(jatkuu sivulla 1)

### 2.2 Merkinnät

#### Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

#### Varoitusmerkit



GHS02 GHS07 GHS09

#### Huomiosana Vaara

#### Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön kevyt, aromaattit poistettu

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt

Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt

n-heksaani

#### Vaaralausekkeet

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 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.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P261 Vältä suihkeen hengittämistä.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

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: 115-10-6	Dimetyylieetteri	25-50%
EINECS: 204-065-8	 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	
Reg.nr.: 01-2119472128-37		

(jatkuu sivulla 3)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 01.02.2018

Versionumero 26

Tarkistus: 01.02.2018

**Kauppanimike:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 500ML\*12 ENITEL

(jatkuu sivulla 2)		
EY-numero: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön kevyt, aromaattit poistettu ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
EY-numero: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
EY-numero: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	n-heksaani ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	sykloheksaani ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2 Reg.nr.: 01-2119496062-39	butylated reactionproduct of p-cresol and dicyclopentadiene ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413	<1%

. **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**. **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**. **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.. **Hengitettynä:** Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.. **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.. **Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.. **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:**CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.. **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.. **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**. **Eriytynen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

FI-FI

(jatkuu sivulla 4)



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

Painatuspäivämäärä 01.02.2018

Versionumero 26

Tarkistus: 01.02.2018

**Kauppanimike:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 500ML\*12 ENITEL

(jatkuu sivulla 3)

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- . **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- . **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- . **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.
- . **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 hyvästä tuuleuksesta/imusta työpaikalla.
- . **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**  
Ei saa suihkuttaa liekkiin eikä hehkuviin esineisiin.  
Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpolto kielletty.  
Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.
- . **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- . **Varastointi:**
- . **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**  
Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.
- . **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- . **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- . **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:**

##### **115-10-6 Dimetyylieetteri**

IOELV (EU-EN) Pitkäaikaisarvo: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### **110-54-3 n-heksaani**

HTP (FI-FI) Pitkäaikaisarvo: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
ihoIOELV (EU-EN) Pitkäaikaisarvo: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

(jatkuu sivulla 5)

FI-FI



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

Painatuspäivämäärä 01.02.2018

Versionumero 26

Tarkistus: 01.02.2018

**Kauppanimike:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 500ML\*12 ENITEL

(jatkuu sivulla 4)

**110-82-7 sykloheksaani**

HTP (FI-FI)	Lyhytaikaisarvo: 875 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Pitkäaikaisarvo: 350 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
IOELV (EU-EN)	Pitkäaikaisarvo: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

. **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

**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.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

. **Hengityssuoja:** Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

. **Lyhytaikaiseen käyttöön suositeltava suodatin:** Suodin A

**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:** Ei tarvita.

. **Kehosuojus:** Käytettävä suojapukua.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:**

Aerosoli

**Väri:**

Tuotenimikkeen mukainen

**Haju:**

Tyypillinen

**Hajukynnys:**

Ei määrätty.

**pH-arvo:**

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 01.02.2018

Versionumero 26

Tarkistus: 01.02.2018

**Kauppanimike:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 500ML\*12 ENITEL

(jatkuu sivulla 5)

<b>. Tilanmuutos</b>	
<b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>	Ei määrätty.
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	-24 °C
<b>. Leimahduspiste:</b>	-42 °C
<b>. Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	Ei voida käyttää.
<b>. Syttymislämpötila:</b>	235 °C
<b>. Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>. Itsesyttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>. Räjähävyys:</b>	Ei määrätty.
<b>. Räjähdyksrajat:</b>	
<b>Alempi:</b>	0,7 Vol %
<b>Ylempi:</b>	18,6 Vol %
<b>. Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:</b>	5.200 hPa
<b>. Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	0,715 g/cm <sup>3</sup>
<b>. Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.
<b>. Höyryntiheys:</b>	Ei määrätty.
<b>. Haihtumisnopeus:</b>	Ei voida käyttää.
<b>. Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
<b>. Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:</b>	Ei määrätty.
<b>. Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määrätty.
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei määrätty.
<b>Orgaaniset liuoteaineet:</b>	86,5 %
<b>. 9.2 Muut tiedot</b>	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 pyrolyysiaineiden muodostumisvaara.

FI-FI

(jatkuu sivulla 7)



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

Painatuspäivämäärä 01.02.2018

Versionumero 26

Tarkistus: 01.02.2018

**Kauppanimike:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 500ML\*12 ENITEL

(jatkuu sivulla 6)

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

· **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### · Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

##### 115-10-6 Dimetyylieetteri

Inhaloituna	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

##### 110-82-7 sykloheksaani

Oraali	LD50	12.705 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

#### · Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

##### · Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

##### · Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

##### · 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

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

##### · Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

##### · Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

### 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.

#### · Ekotoksiset vaikutukset:

· **Huomautus:** Myrkyllinen kaloille

#### · Ekologisia lisätietoja:

##### · Yleisohjeita:

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille.

myrkyllinen vesieliöille

#### · 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

· **PBT:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 8)

FI-FI

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

Painatuspäivämäärä 01.02.2018

Versionumero 26

Tarkistus: 01.02.2018

**Kauppanimike:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 500ML\*12 ENITEL






(jatkuu sivulla 7)

- . **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, IMDG, IATA** UN1950
- . **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- . **ADR/ADN** 1950 AEROSOLIT, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN
- . **IMDG** AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light dearomatized, HEPTANES), MARINE POLLUTANT
- . **IATA** AEROSOLS, flammable
- . **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
- . **ADR/ADN**
- 

- . **luokka** 2 5F Kaasut
- . **Lipuke** 2.1
- . **IMDG**
- 

- . **Class** 2.1
- . **Label** 2.1
- . **IATA**
- 
- . **Class** 2.1

(jatkuu sivulla 9)

FI-FI



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

Painatuspäivämäärä 01.02.2018

Versionumero 26

Tarkistus: 01.02.2018

**Kauppanimike:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 500ML\*12 ENITEL

(jatkuu sivulla 8)

. Label	2.1
. 14.4 Pakkausryhmä . ADR/ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
. 14.5 Ympäristövaarat:  . Marine pollutant:  . Erityistä merkintää (ADR/ADN):	Tuote sisältää ympäristölle vaaralliset aineet: sykloheksaani, Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön kevyt, aromaattit poistettu Kyllä Symboli (kala ja puu) Symboli (kala ja puu)
. 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle . Kemler-luku: . EMS-numero: . Stowage Code  . Segregation Code	Varoitus: Kaasut - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
. 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
. Kuljetus/lisätietoja: . Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
. ADR/ADN . Rajoitetut määrät (LQ) . Poikkeusmäärät (EQ)  . Kuljetuskategoria . Tunnelirajoituskoodi:	1L Koodi: E0 Ei vapautuksia poikkeusmäärinä 2 D
. IMDG . Limited quantities (LQ) . Excepted quantities (EQ)  . Huomautuksia:	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity 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

(jatkuu sivulla 10)

FI-FI



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

Painatuspäivämäärä 01.02.2018

Versionumero 26

Tarkistus: 01.02.2018

**Kauppanimike:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 500ML\*12 ENITEL

(jatkuu sivulla 9)

**UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, YMPÄRISTÖLLE  
VAARALLINEN

### 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**  
P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT  
E2 Vaarallisuus vesiympäristölle
- . **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset** 150 t
- . **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset** 500 t
- . **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3, 57
- . **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**  
H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
H361f Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.
- . **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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(jatkuu sivulla 11)

FI-FI



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

Painatuspäivämäärä 01.02.2018

Versionumero 26

Tarkistus: 01.02.2018

**Kauppanimike:** BISON SPRAY ADHESIVE AER 500ML\*12 ENITEL

(jatkuu sivulla 10)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Syttyvät kaasut – Katgoria 1  
Aerosol 1: Aerosolit – Katgoria 1  
Press. Gas C: Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu  
Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2  
Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2  
Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2  
Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2  
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3  
STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2  
Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1  
Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1  
Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1  
Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2  
Aquatic Chronic 4: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 4  
\* **Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI-FI