

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.02.2018

Versionumero 35

Tarkistus: 21.02.2018

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

. **Kauppanimike:** BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRD 125G*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(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**



GHS02 liekki

Flam. Liq. 2 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

STOT SE 3 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 2)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.02.2018

Versionumero 35

Tarkistus: 21.02.2018

Kauppanimike: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRD 125G*12 L136

(jatkuu sivulla 1)

. Varoitusmerkit

GHS02 GHS07

. Huomiosana Vaara**. Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt
Kolofoni
etyyliasettaatti
butanoni

. Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412 Haitallista 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.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.
P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen: Vesisumu, Alkoholeihin tehoton vaahdo, Kuivakemikaalisammutin, Hiilidioksidi.
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen kansallisia määräyksiä.

. 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:**

Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt
Kolofoni
etyyliasettaatti
butanoni

. Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(jatkuu sivulla 3)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.02.2018

Versionumero 35

Tarkistus: 21.02.2018

Kauppanimike: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRD 125G*12 L136

(jatkuu sivulla 2)

. Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
- P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.
- 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:

EY-numero: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	etyyliasettaatti ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanoni ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	Kolofoni ⚠ Skin Sens. 1, H317	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%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	Sinkkioksidi ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<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:

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydettyä lääkärin apua.

(jatkuu sivulla 4)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.02.2018

Versionumero 35

Tarkistus: 21.02.2018

Kauppanimike: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRD 125G*12 L136

(jatkuu sivulla 3)

- 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. 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:**
 - Vesisumu
 - Alkoholeihin tehoton vaahto
 - Kuivakemikaalisammutin
 - Hiiidioksidi
- Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- Erityinen suojarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.
- 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 suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet:**
 - Estettävä pääsy viemäriin, kellareihin ja ojiin.
 - Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
 - Estettävä pääsy viemäriin/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.
 - Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.
- 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**
Huolehdittava hyvästä tuuleuksesta/imusta työpaikalla.

(jatkuu sivulla 5)

-FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.02.2018

Versionumero 35

Tarkistus: 21.02.2018

Kauppanimike: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRD 125G*12 L136

(jatkuu sivulla 4)

Huolehdittava tilojen hyvästä tuuletuksesta, myös lattialla (höyryt ovat raskaampia kuin ilma).

. Palo- ja räjähdysuojat:

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.

. 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-arvo:

141-78-6 etyyliasettaatti

HTP (FI-FI)	Lyhytaikaisarvo: 1470 mg/m ³ , 400 ppm Pitkäaikaisarvo: 730 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (EU-EN)	Lyhytaikaisarvo: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Pitkäaikaisarvo: 734 mg/m ³ , 200 ppm

78-93-3 butanoni

HTP (FI-FI)	Lyhytaikaisarvo: 300 mg/m ³ , 100 ppm iho
IOELV (EU-EN)	Lyhytaikaisarvo: 900 mg/m ³ , 300 ppm Pitkäaikaisarvo: 600 mg/m ³ , 200 ppm

110-54-3 n-heksaani

HTP (FI-FI)	Pitkäaikaisarvo: 72 mg/m ³ , 20 ppm iho
IOELV (EU-EN)	Pitkäaikaisarvo: 72 mg/m ³ , 20 ppm

. 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 kosketusta silmiin.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

. Hengityssuoja: Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

. Lyhytaikaiseen käyttöön suositeltava suodatin: Suodin A

(jatkuu sivulla 6)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.02.2018

Versionumero 35

Tarkistus: 21.02.2018

Kauppanimike: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRD 125G*12 L136

(jatkuu sivulla 5)

. Käsisuojus:

Suojakäsineet

Käsineet/liuoteaineita kestävä

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

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.

. Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

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

. Silmäsuojus:



Tiiviit suojalasit

. Kehosuojus: 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:

60 °C

. Leimahduspiste:

<0 °C

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

. Syttymislämpötila:

460 °C

. Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

. Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

(jatkuu sivulla 7)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.02.2018

Versionumero 35

Tarkistus: 21.02.2018

Kauppanimike: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRD 125G*12 L136

(jatkuu sivulla 6)

. Räjähävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
. Räjähdysrajat:	
Alempi:	2,1 Vol %
Ylempi:	11,5 Vol %
. Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:	97 hPa
. Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,13 g/cm ³
. 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 20 °C lämpötilassa:	250.000 mPas
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
Orgaaniset liuoteaineet:	37,6 %
. 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.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- . **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- . **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

. Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

141-78-6 etyyliasettaatti

Oraali	LD50	4.935 mg/kg (rbt)
Inhaloituna	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

78-93-3 butanoni

Oraali	LD50	3.300 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

(jatkuu sivulla 8)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.02.2018

Versionumero 35

Tarkistus: 21.02.2018

Kauppanimike: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRD 125G*12 L136

(jatkuu sivulla 7)

Dermaali	LD50	5.000 mg/kg (rbt)
----------	------	-------------------

- . **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- . **Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- . **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- . **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- . **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** 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.
- . **Ekotoksiset vaikutukset:**
- . **Huomautus:** Haitallinen kaloille
- . **Ekologisia lisätietoja:**
- . **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.
haitallinen vesieliöille
- . **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.
- . **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- . **Suositus:**
Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 9)

FI-FI

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.02.2018



Versionumero 35

Tarkistus: 21.02.2018

Kauppanimike: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRD 125G*12 L136

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine. (jatkuu sivulla 8)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

. 14.1 YK-numero . ADR/ADN, IMDG, IATA	UN1133
. 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi . ADR/ADN . IMDG, IATA	1133 LIIMAT ADHESIVES
. 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka . ADR/ADN	
	
. luokka . Lipuke	3 (F1) Palavat nesteet 3
. IMDG, IATA	
	
. Class . Label	3 Palavat nesteet 3
. 14.4 Pakkausryhmä . ADR/ADN, IMDG, IATA	III
. 14.5 Ympäristövaarat: . Marine pollutant:	Ei
. 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle . Kemler-luku: . EMS-numero: . Stowage Category	Varoitus: Palavat nesteet - F-E,S-D A
. 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
. Kuljetus/lisätietoja: . Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
. ADR/ADN . Rajoitetut määrät (LQ) . Poikkeusmäärät (EQ)	5L Koodi: E1 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml

(jatkuu sivulla 10)

FI-FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.02.2018

Versionumero 35

Tarkistus: 21.02.2018

Kauppanimike: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRD 125G*12 L136

(jatkuu sivulla 9)

. Kuljetuskategoria	3
. Tunnelirajoituskoodi:	E

. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 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, 3, III

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 5.000 t
- . Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50.000 t
- . NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3, 40
- . 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.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H361d Epäilläään vaurioittavan sikiötä.
- H361f Epäilläään 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.

(jatkuu sivulla 11)

FI-FI



Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.02.2018

Versionumero 35

Tarkistus: 21.02.2018

Kauppanimike: BISON MONTAGEKIT SUPER STRENGTH CRD 125G*12 L136

(jatkuu sivulla 10)

. 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 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

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

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

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 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

Aquatic Chronic 4: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 4

. * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

FI-FI