

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**. **Trgovsko ime:** BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136. **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.. **Uporaba snovi / priprava** Lepilo**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

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

Distributer: Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,
mail@boltonadriatic.si

. **Področje/oddelek za informacije:** Bolton Adriatic**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št.112.

2 Ugotovitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**. **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.**2.2 Elementi etikete**. **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade. **Piktogrami za nevarnost** odpade. **Opozorilna beseda** odpade. **Stavki o nevarnosti** odpade**2.3 Druge nevarnosti**. **Rezultati ocene PBT in vPvB**. **PBT:** Ni uporaben.. **vPvB:** Ni uporaben.**3 Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**. **Opis:** Lepilo.. **Nevarne sestavine:** odpade**Dodatni napotki:**

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 2)



6305494 - BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

* 4 Ukrepi za prvo pomoč

- . **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- . **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- . **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- . **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- . **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- . **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi

- . **5.1 Sredstva za gašenje**
- . **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- . **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **5.3 Nasvet za gasilce**
- . **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

* 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- . **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- . **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- . **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- . **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

* 7 Ravnanje in skladiščenje

- . **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- . **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrušljivostjo**
- . **Skladiščenje:**
- . **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- . **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- . **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- . **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

* 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- . **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- (nadaljevanje na strani 3)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 2)

- . **8.1 Parametri nadzora**
- . **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- . **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.
- . **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- . **Osebna zaščitna oprema:**
- . **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.
- . **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- . **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- . **Material za rokavice**
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravke iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- . **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- . **Zaščita oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

- . **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- . **Splošne navedbe**
- . **Videz:**
 - Oblika: tekoč
 - Barva: v skladu z oznako proizvoda
- . **Vonj:** karakterističen
- . **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- . **Vrednost pH** Ni določen.
- . **Sprememba stanja**
 - Tališče/območje taljenja: ni določen
 - Vrelišče/območje vretja: ni določen
- . **Vnetišče:** > 100 °C
- . **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

- . **Temperatura vnetišča:**
 - Temperatura razgradnje: Ni določen.
- . **Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.
- . **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.
- . **Meje eksplozije:**
 - spodnja: Ni določen.
 - zgornja: Ni določen.
- . **Parni tlak:** Ni določen.
- . **Gostota pri 20 °C:** 1.44 g/cm³
- . **Relativna gostota:** Ni določen.
- . **Gostota hlapov:** Ni določen.
- . **Hitrost izparevanja:** Ni določen.
- . **Topnost v / se meša s/z voda:** se ne oz. malo meša
- . **Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):** Ni določen.
- . **Viskoznost:**
 - dinamična pri 20 °C: 150000 mPas
 - kinematična: Ni določen.
 - organska topila: 0.1 %
 - Vsebnost trdih teles: 99.6 %
- . **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

10 Obstočnost in reaktivnost

- . **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.2 Kemijska stabilnost**
- . **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- . **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

11 Toksikološki podatki

- . **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- . **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- . **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 5)

SI



6305494 - BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

- . **Rakotvornost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **STOT - enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Nevarnost pri vdihavanju**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12 Ekološki podatki

- . **12.1 Strupenost**
- . **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Drugi ekološki napotki:**
- . **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- . **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.
- . **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 Odstranjevanje

- . **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- . **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- . **Neočiščena embalaža:**
- . **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

14 Podatki o prevozu

- . **14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)**
- . **ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA** odpade
- . **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- . **ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA** odpade
- . **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- . **ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA**
- . **Kategorija** odpade
- . **14.4 Embalažna skupina**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade
- . **14.5 Nevarnosti za okolje:**
- . **Marine pollutant:** Ne
- . **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 6)

SI



6305494 - BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

. 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.

. Transport/drugi podatki:

. IMDG

. Opombe:

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":

odpade

15 Zakonsko predpisani podatki

. 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade

. Piktogrami za nevarnost odpade

. Opozorilna beseda odpade

. Stavki o nevarnosti odpade

. Direktiva 2012/18/EU

. Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

. 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

. * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI

**Varnostni list**

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**. 1.1 Identifikator izdelka****. Trgovsko ime:** BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136**. 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.**. Uporaba snovi / priprava** Lepilo**. 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****. Proizvajalec/dobavitelj:**

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

Distributer: Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,
mail@boltonadriatic.si

. Področje/oddelek za informacije: Bolton Adriatic**. 1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št.112.

2 Ugotovitev nevarnosti**. 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****. Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Resp. Sens. 1 H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Carc. 2 H351 Sum povzročitve raka.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

. 2.2 Elementi etikete**. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

-SI-

datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

. Piktogrami za nevarnost



GHS07 GHS08

. Opozorilna beseda Nevarno

. Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

. Stavki o nevarnosti

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H351 Sum povzročitve raka.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

. Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P260 Ne vdihavati hlapov.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

. Dodatni podatki:

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

. 2.3 Druge nevarnosti

. Rezultati ocene PBT in vPvB

. PBT: Ni uporaben.

. vPvB: Ni uporaben.

3 Sestava/podatki o sestavinah

. 3.2 Zmesi

. Opis: Lepilo.

. Nevarne sestavine:

9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi 50-100%

⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute
Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin
Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335

. Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

4 Ukrepi za prvo pomoč

. 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

. Splošni napotki:

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

(nadaljevanje na strani 3)

SI



datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 2)

- . **v primeru vdihavanja:**
Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- . **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- . **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- . **če snov zaužijerno:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
- . **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi

- . **5.1 Sredstva za gašenje**
- . **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- . **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- . **5.3 Nasvet za gasilce**
- . **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- . **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- . **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- . **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- . **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 Ravnanje in skladiščenje

- . **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- . **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- . **Skladiščenje:**
- . **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- . **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- . **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- . **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- . **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
(nadaljevanje na strani 4)

- SI -



datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

. **8.1 Parametri nadzora**

. **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

. **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

. **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

. **Osebna zaščitna oprema:**

. **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

. **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

. **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

. **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

. **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

. **Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Rokavice iz PVC ali PE.

. **Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

. **Ščitnik za telo:** Uporabiti zaščitno obleko.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

. **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

. **Splošne navedbe**

. **Videz:**

Oblika:

tekoč

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

(nadaljevanje na strani 5)

SI



datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

. Vonj:	karakterističen
. Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
. Vrednost pH	Ni določen.
. Sprememba stanja	
Tališče/območje taljenja:	ni določen
Vrelišče/območje vretja:	190 °C
. Vnetišče:	> 100 °C
. Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni uporaben.
. Temperatura vnetišča:	400 °C
. Temperatura razgradnje:	Ni določen.
. Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
. Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
. Meje eksplozije:	
spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
. Parni tlak:	Ni določen.
. Gostota pri 20 °C:	1.299 g/cm ³
. Relativna gostota	Ni določen.
. Gostota hlapov	Ni določen.
. Hitrost izparevanja	Ni določen.
. Topnost v / se meša s/z voda:	se ne oz. malo meša
. Razdelitveni koeficient (n-oktanol/ voda):	Ni določen.
. Viskoznost:	
dinamična pri 20 °C	12000 mPas
kinematična:	Ni določen.
organska topila:	0.0 %
Vsebnost trdih teles:	100.0 %
. 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

*

10 Obstočnost in reaktivnost

- . 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.2 Kemijska stabilnost
- . Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- . 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.6 Nevarni produkti razgradnje:
Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

(nadaljevanje na strani 6)

SI



datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

11 Toksikološki podatki

- . **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- . **Akutna strupenost**
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
- . **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- . **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- . **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Rakotvornost**
Sum povzročitve raka.
- . **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **STOT - enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- . **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- . **Nevarnost pri vdihavanju**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12 Ekološki podatki

- . **12.1 Strupenost**
- . **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Drugi ekološki napotki:**
- . **Splošni napotki:** Na splošno ne ogroža vode
- . **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.
- . **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 Odstranjevanje

- . **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- . **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- . **Neočiščena embalaža:**
- . **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

(nadaljevanje na strani 7)

SI

datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 6)

14 Podatki o prevozu

- . 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)
 - . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
 - . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
 - . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA
 - . Kategorija odpade
- . 14.4 Embalažna skupina
 - . ADR, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.5 Nevarnosti za okolje:
 - . Marine pollutant: Ne
- . 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
 - . Ni uporaben.
- . 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC
 - . Ni uporaben.
- . Transport/drugi podatki:
 - . IMDG
 - . Opombe: 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": odpade

15 Zakonsko predpisani podatki

- . 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- . Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- . Piktogrami za nevarnost



GHS07



GHS08

- . Opozorilna beseda Nevarno
- . Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi
- . Stavki o nevarnosti
 - H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 - H315 Povzroča draženje kože.
 - H319 Povzroča hudo draženje oči.
 - H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
 - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 - H351 Sum povzročitve raka.
 - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 - H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

(nadaljevanje na strani 8)



datum izdaje: 26.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 7)

. Previdnostni stavki

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P260 Ne vdihavati hlapov.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
- P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
- P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

. Direktiva 2012/18/EU

- . Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . 15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

*** 16 Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

. Relevantne norme

- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H351 Sum povzročitve raka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

. Okrajšave in akronimi:

- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

- . * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

-SI-



Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

* **1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

. **1.1 Identifikator izdelka**

. **Trgovsko ime:** BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

. **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

. **Uporaba snovi / priprava** Lepilo

. **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

. **Proizvajalec/dobavitelj:**

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

Distributer: Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,
mail@boltonadriatic.si

. **Področje/oddelek za informacije:** Bolton Adriatic

. **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št.112.

* **2 Ugotovitev nevarnosti**

. **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

. **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES** Odpade

. **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**

Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

. **Sistem klasifikacije:**

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

. **2.2 Elementi etikete**

. **Označitev po smernicah ES:**

Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

. **2.3 Druge nevarnosti**

. **Rezultati ocene PBT in vPvB**

. **PBT:** Ni uporaben.

. **vPvB:** Ni uporaben.

3 Sestava/podatki o sestavinah

. **3.2 Zmesi**

. **Opis:** Lepilo.

. **Nevarne sestavine:** odpade

(nadaljevanje na strani 2)

SI-D



6305494 - BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

. Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

* **4 Ukrepi za prvo pomoč**

. 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

. v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

. če pride v stik s kožo: Proizvod na splošno ne draži kože.

. če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

. če snov zaužijerno: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

. 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi

. 5.1 Sredstva za gašenje

. Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

. 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Druge relevantne informacije niso na voljo.

. 5.3 Nasvet za gasilce

. Posebna zaščitna oprema: Posebni ukrepi niso potrebni.

* **6 Ukrepi ob nenamernih izpustih**

. 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Ni potrebno.

. 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

. 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

. 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

* **7 Ravnanje in skladiščenje**

. 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

. Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Imeti pripravljene dihalne aparate.

. 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

. Skladiščenje:

. Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.

. Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno

. Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo imeti zaprto.

. 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

* **8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

. Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej točko 7.

(nadaljevanje na strani 3)

SI-D

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 2)

8.1 Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

- **Osebna zaščitna oprema:**

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.

- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

- **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravke iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

- **Zaščita oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- **Splošne navedbe**

- **Videz:**

Oblika: tekoč

Barva: v skladu z oznako proizvoda

- **Vonj:** karakterističen

- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

- **Vrednost pH** Ni določen.

- **Sprememba stanja**

Tališče/območje taljenja: ni določen

Vrelišče/območje vretja: ni določen

- **Vnetišče:** > 100 °C

- **Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 4)

SI-D



6305494 - BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

- . **Temperatura vnetišča:**
 - Temperatura razgradnje: Ni določen.
- . **Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.
- . **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.
- . **Meje eksplozije:**
 - spodnja: Ni določen.
 - zgornja: Ni določen.
- . **Parni tlak:** Ni določen.
- . **Gostota pri 20 °C:** 1.44 g/cm³
- . **Relativna gostota:** Ni določen.
- . **Gostota hlapov:** Ni določen.
- . **Hitrost izparevanja:** Ni določen.
- . **Topnost v / se meša s/z voda:** se ne oz. malo meša
- . **Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):** Ni določen.
- . **Viskoznost:**
 - dinamična pri 20 °C: 150000 mPas
 - kinematična: Ni določen.
 - organska topila: 0.1 %
 - Vsebnost trdih teles: 99.6 %
- . **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

10 Obstočnost in reaktivnost

- . **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.2 Kemijska stabilnost**
- . **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- . **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

11 Toksikološki podatki

- . **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- . **Akutna strupenost**
- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože** Ni dražilnega učinka
- . **Resne okvare oči/draženje** Ni dražilnega učinka
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Učinek senzibilizacije ni znan
- . **Dodatni toksikološki napotki:** Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:

(nadaljevanje na strani 5)

SI-D



6305494 - BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

12 Ekološki podatki

- . 12.1 Strupenost
- . Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . Drugi ekološki napotki:
- . Splošni napotki:
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- . 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
- . PBT: Ni uporaben.
- . vPvB: Ni uporaben.
- . 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 Odstranjevanje

- . 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- . Priporočilo:
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- . Neočiščena embalaža:
- . Priporočilo:
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

14 Podatki o prevozu

- . 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)
- . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA
- . Kategorija odpade
- . 14.4 Embalažna skupina
- . ADR, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.5 Nevarnosti za okolje:
- . Marine pollutant: Ne
- . 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni uporaben.
- . 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.
- . Transport/drugi podatki:

- . IMDG
- . Opombe: 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

(nadaljevanje na strani 6)

SI-D



6305494 - BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 19

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

15 Zakonsko predpisani podatki

- . 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- . **Označitev po smernicah ES:**
Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
- . **Direktiva 2012/18/EU**
- . **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- . * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI-D



Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

* **1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

. **1.1 Identifikator izdelka**

. **Trgovsko ime:** BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

. **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

. **Uporaba snovi / priprava** Lepilo

. **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

. **Proizvajalec/dobavitelj:**

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

Distributer: Bolton Adriatic d.o.o., Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici,
tel/fax: (05) 330 50 50 / 330 50 58,
mail@boltonadriatic.si

. **Področje/oddelek za informacije:** Bolton Adriatic

. **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št.112.

* **2 Ugotovitev nevarnosti**

. **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

. **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES**
Odpade

Xn; Zdravju škodljivo

R20-40-48/20: Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Možen rakotvoren učinek.
Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.

Xn; Preobčutljivost

R42/43: Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.

Xi; Dražilno

R36/37/38: Draži oči, dihala in kožo.

. **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**

Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

. **Sistem klasifikacije:**

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

. **2.2 Elementi etikete**

. **Označitev po smernicah ES:**

Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.

(nadaljevanje na strani 2)

SI-D

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

. Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:


Xn Zdravju škodljivo

. Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi

. Stopnje rizičnosti:

- 20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- 36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.
- 40 Možen rakotvoren učinek.
- 42/43 Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.
- 48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.

. Stopnje varnosti:

- 23 Ne vdihavati hlapov.
- 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.
- 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
- 37 Nositi primerne zaščitne rokavice.
- 45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).
- 51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

. Posebna označitev določenih pripravkov:




Vsebuje izocianate. Upoštevajte navodila proizvajalca.

. 2.3 Druge nevarnosti
. Rezultati ocene PBT in vPvB

- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.

3 Sestava/podatki o sestavinah
. 3.2 Zmesi
. Opis: Lepilo.

. Nevarne sestavine:

 CAS: 9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi 50-100%
 EINECS: 202-966-0  Xn R20-40-48/20;  Xn R42/43;  Xi R36/37/38

. Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

4 Ukrepi za prvo pomoč
. 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
. Splošni napotki:

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

. v primeru vdihavanja:

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

. če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

(nadaljevanje na strani 3)

SI-D



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 2)

- . če pride v stik z očmi:
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- . če snov zaužijerno: Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
- . **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi

- . **5.1 Sredstva za gašenje**
- . **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- . **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
- . **5.3 Nasvet za gasilce**
- . **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- . **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- . **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- . **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- . **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 Ravnanje in skladiščenje

- . **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- . **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- . **Skladiščenje:**
- . **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- . **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- . **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- . **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- . **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- . **8.1 Parametri nadzora**
- . **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

(nadaljevanje na strani 4)

SI-D

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

- . **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- . **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- . **Osebna zaščitna oprema:**
- . **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- . **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- . **Material za rokavice**
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravke iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- . **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- . **Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:**
Rokavice iz PVC ali PE.
- . **Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- . **Ščitnik za telo:** Uporabiti zaščitno obleko.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

- . **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- . **Splošne navedbe**
- . **Videz:**
 - Oblika: tekoč
 - Barva: v skladu z oznako proizvoda
- . **Vonj:** karakterističen
- . **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- . **Vrednost pH** Ni določen.
- . **Sprememba stanja**
 - Tališče/območje taljenja: ni določen

(nadaljevanje na strani 5)

SI-D



6305494 - BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

Vrelišče/območje vretja:	190 °C
. Vnetišče:	> 100 °C
. Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni uporaben.
. Temperatura vnetišča:	400 °C
. Temperatura razgradnje:	Ni določen.
. Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
. Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
. Meje eksplozije:	
spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
. Parni tlak:	Ni določen.
. Gostota pri 20 °C:	1.299 g/cm ³
. Relativna gostota	Ni določen.
. Gostota hlapov	Ni določen.
. Hitrost izparevanja	Ni določen.
. Topnost v / se meša s/z voda:	se ne oz. malo meša
. Razdelitveni koeficient (n-oktanol/ voda):	Ni določen.
. Viskoznost:	
dinamična pri 20 °C	12000 mPas
kinematična:	Ni določen.
organska topila:	0.0 %
Vsebnost trdih teles:	100.0 %
. 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

* 10 Obstojnost in reaktivnost

- . 10.1 **Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.2 **Kemijska stabilnost**
- . **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . 10.3 **Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- . 10.4 **Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.5 **Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 10.6 **Nevarni produkti razgradnje:**
Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

11 Toksikološki podatki

- . 11.1 **Podatki o toksikoloških učinkih**
- . **Akutna strupenost**
- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože** Draži kožo in sluznico.
- . **Resne okvare oči/draženje** Dražilni učinek
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Z vdihavanjem možna sezibilizacija
V stiku s kožo možna senzibilizacija

(nadaljevanje na strani 6)

SI-D



6305494 - BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

. Dodatni toksikološki napotki:

Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:
Zdravju škodljivo
Dražilno

12 Ekološki podatki

- . 12.1 Strupenost
- . Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . Drugi ekološki napotki:
 - . Splošni napotki: Na splošno ne ogroža vode
- . 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
 - . PBT: Ni uporaben.
 - . vPvB: Ni uporaben.
- . 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 Odstranjevanje

- . 13.1 Metode ravnanja z odpadki
 - . Priporočilo:
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- . Neočiščena embalaža:
 - . Priporočilo:
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

14 Podatki o prevozu

- . 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)
 - . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
 - . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
 - . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA
 - . Kategorija odpade
- . 14.4 Embalažna skupina
 - . ADR, ADN, IMDG, IATA odpade
- . 14.5 Nevarnosti za okolje:
 - . Marine pollutant: Ne
- . 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
 - . Ni uporaben.
- . 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC
 - . Ni uporaben.
- . Transport/drugi podatki:
 - . IMDG

(nadaljevanje na strani 7)

SI-D

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 25.01.2016

Številka različice 18

Sprememba: 25.01.2016

Trgovsko ime: BISON POWER ADHESIVE CRD 65ML*12 L136**. Opombe:**

(nadaljevanje od strani 6)

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

15 Zakonsko predpisani podatki

- . 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- . Označitev po smernicah ES:
Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.
- . Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:



Xn Zdravju škodljivo

- . **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Difenilmetan diizocianat, izomeri in homologi
- . **Stopnje rizičnosti:**
 - 20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 - 36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.
 - 40 Možen rakotvoren učinek.
 - 42/43 Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.
 - 48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
- . **Stopnje varnosti:**
 - 23 Ne vdihavati hlapov.
 - 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.
 - 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
 - 37 Nositi primerne zaščitne rokavice.
 - 45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).
 - 51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
- . **Posebna označitev določenih pripravkov:**
Vsebuje izocianate. Upoštevajte navodila proizvajalca.
- . **Direktiva 2012/18/EU**
- . **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

*** 16 Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- . **Relevantne norme**
 - R20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 - R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.
 - R40 Možen rakotvoren učinek.
 - R42/43 Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.
 - R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
- . *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**