

**Varnostni list**

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

**1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**. **Trgovsko ime:** BISON METAL LOCK CRD 10ML\*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**

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

**Piktogrami za nevarnost**

GHS07

. **Opozorilna beseda** Pozor. **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol  
triethyleneglycoldimethylacrylate  
2'-phenylacetohydrazide

(nadaljevanje na strani 2)

-SI-

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

**. Stavki o nevarnosti**

- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**. Previdnostni stavki**

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči.
- P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**. 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:**

- |   |         |
|---|---------|
| 27813-02-1 methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol  | 25-50%  |
| ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317  |         |
| 109-16-0 triethyleneglycoldimethylacrylate  | 10-25%  |
| ⚠ Skin Sens. 1, H317  |         |
| 80-15-9 alpha,alpha-Dimetilbenzil hidroperoksid 80%   | 2,5-10% |
| ⚠ Org. Perox. EF, H242; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 |         |
| 114-83-0 2'-phenylacetohydrazide  | ≤ 2,5%  |
| ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ 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**
**. 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.

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 2)

**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**  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- . **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 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**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- . **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.
- . **8.1 Parametri nadzora**
- . **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**  
**80-15-9 alpha, alpha-Dimetilbenzil hidroperoksid 80%**  
MAK (DE) als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. Xa
- . **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.  
Izogniti se stiku z očmi.

(nadaljevanje na strani 4)

- SI -

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

- . **Zaščita dihal:** Priporočljiva dihalna zaščita.
- . **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).

## 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:

240 °C

- . Vnetišče:

&gt; 100 °C

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

- . Temperatura vnetišča:

420 °C

- . Temperatura razgradnje:

Ni določen.

- . Samovžig:

Proizvod ni samovnetljiv.

- . Nevarnost eksplozije:

Proizvod ni eksploziven.

(nadaljevanje na strani 5)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

- . **Meje eksplozije:**
  - spodnja: 0.1 Vol %
  - zgornja: 0.2 Vol %
- . **Parni tlak:** Ni določen.
- . **Gostota pri 20 °C:** 1.05 g/cm<sup>3</sup>
- . **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: 4000 mPas
  - kinematična: Ni določen.
  - organska topila: 0.0 %
  - Vsebnost trdih teles: 87.8 %
- . **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.

**11 Toksikološki podatki**

- . **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- . **Akutna strupenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**  
**80-15-9 alpha, alpha-Dimetilbenzil hidroperoksid 80%**
  - oralen LD50 382 mg/kg (rat)
  - dermalen LD50 500 mg/kg (rat)
  - inhalativen LC50/4 h 220 mg/l (rat)
- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **Resne okvare oči/draženje**  
Povzročča hudo draženje oči.
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(nadaljevanje na strani 6)

SI



**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

- . **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- . **Mutagenost za zarodne celice**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **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**  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- . **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

(nadaljevanje na strani 7)

SI

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 6)

- . 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

- . **Opozorilna beseda** Pozor
- . **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol triethyleneglycoldimethylacrylate 2'-phenylacetohydrazide
- . **Stavki o nevarnosti**  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- . **Previdnostni stavki**  
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.  
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
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.

(nadaljevanje na strani 8)

SI

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 7)

**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**

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**. Okrajšave in akronimi:**

Org. Perox. EF: Organic Peroxides, Types E, F

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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

SI





**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

**1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****. 1.1 Identifikator izdelka****. Trgovsko ime:** BISON METAL LOCK CRD 10ML\*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

Xi; Dražilno

R36/37: Draži oči in dihala.

Xi; Preobčutljivost

R43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R52/53: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

**. 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

datum izdaje: 04.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

**Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:**

Xi Dražilno

**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol  
triethyleneglycoldimethylacrylate**Stopnje rizičnosti:**

36/37 Draži oči in dihala.

43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

**Stopnje varnosti:**

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.

46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

**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: 27813-02-1	methacrylic acid, monoester with propane-1,2-	25-50%
EINECS: 248-666-3	diol	
Reg.nr.: 01-2119490226-37	 Xi R36;  Xi R43	
CAS: 109-16-0	triethyleneglycoldimethylacrylate	10-25%
	 Xi R43	
CAS: 80-15-9	alpha, alpha-Dimetilbenzil hidroperoksid 80%	2,5-10%
EINECS: 201-254-7	 T R23;  C R34;  Xn R21/22-48/20/22;  O R7;	
	 N R51/53	
CAS: 114-83-0	2'-phenylacetohydrazide	≤ 2,5%
EINECS: 204-055-3	 Xn R22;  Xi R36/37/38;  Xi R43	

**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, 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



datum izdaje: 04.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON METAL LOCK CRD 10ML\*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**  
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**  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- . **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 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.
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- . **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.
- . **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.

(nadaljevanje na strani 4)

SI-D

datum izdaje: 04.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

- . **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.
  - Izogniti se stiku z očmi.
  - Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Priporočljiva dihalna zaščita.
- . **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).

## 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: 240 °C

(nadaljevanje na strani 5)

SI-D



datum izdaje: 04.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

- . Vnetišče: > 100 °C
- . Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.
- . Temperatura vnetišča: 420 °C
- . Temperatura razgradnje: Ni določen.
- . Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.
- . Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven.
- . Meje eksplozije:
  - spodnja: 0.1 Vol %
  - zgornja: 0.2 Vol %
- . Parni tlak: Ni določen.
- . Gostota pri 20 °C: 1.05 g/cm<sup>3</sup>
- . 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: 4000 mPas
  - kinematična: Ni določen.
  - organska topila: 0.0 %
  - Vsebnost trdih teles: 87.8 %
- . 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.

#### 11 Toksikološki podatki

- . 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- . Akutna strupenost
- . Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:
  - 80-15-9 alpha, alpha-Dimetilbenzil hidroperoksid 80%
  - oralen LD50 382 mg/kg (rat)
  - dermalen LD50 500 mg/kg (rat)
  - inhalativen LC50/4 h 220 mg/l (rat)

(nadaljevanje na strani 6)

SI-D



datum izdaje: 04.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože** Ni dražilnega učinka
- . **Resne okvare oči/draženje** Dražilni učinek
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
V stiku s kožo možna senzibilizacija
- . **Dodatni toksikološki napotki:**  
Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:  
Dražilno

\* **12 Ekološki podatki**

- . **12.1 Strupenost**
- . **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.2 Obstoynost 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 uvrstitvev): 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 7)

SI-D



datum izdaje: 04.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 6)

. 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

### 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:



Xi Dražilno

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

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol triethyleneglycoldimethylacrylate

. Stopnje rizičnosti:

36/37 Draži oči in dihala.

43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

. Stopnje varnosti:

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.

46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

61 Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

. 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

R21/22 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R23 Strupeno pri vdihavanju.

R34 Povzroča opekline.

R36 Draži oči.

R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.

(nadaljevanje na strani 8)

SI-D



# 6305388 - BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

DPD Declaration

datum izdaje: 04.02.2016

Številka različice 15

Sprememba: 03.02.2016

**Trgovsko ime:** BISON METAL LOCK CRD 10ML\*12 L136

(nadaljevanje od strani 7)

- R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
- R48/20/22 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja in zauživanja.
- R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R7 Lahko povzroči požar.

. \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI-D