

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*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

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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



GHS05



GHS07

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

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

Akrilna kislina

2'-phenylacetohydrazide

(nadaljevanje na strani 2)



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

. Stavki o nevarnosti

- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

. Previdnostni stavki

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P261 Ne vdihavati hlapov.
- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči / zaščitno za obraz.
- P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P310 Takoj 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.

. 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	10-25%
	⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
	2-propeonic acid, 2-carboxyethylester	2,5-10%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
7534-94-3	Isobornylmethacrylate	2,5-10%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
79-10-7	Akrilna kislina	2,5-10%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
80-15-9	alpha,alpha-Dimetilbenzil hidroperoksid 80%	≤ 2,5%
	⚠ 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; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H312; 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.

(nadaljevanje na strani 3)

-SI-

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 2)

*** 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.

Takoj vključiti zdravnika.

. 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 in se posvetovati z zdravnikom.

. če snov zaužijerno:

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

Izprati usta in piti obilo vode.

. 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:**

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

. 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).

Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

. 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.

Preprečevati nastajanje aerosola.

. Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

- . 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:**
 - 79-10-7 Akrilna kislina**
AGW (DE) dolgoročna vrednost: 30 mg/m³, 10 ppm
1(I);DFG, Y
 - 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.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Izoginiti se stiku s kožo.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Priporočljiva dihalna zaščita.
- . **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Rokavice iz PVC ali PE.

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. Ni potrebno.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

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

(nadaljevanje na strani 5)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

- . Za trajni kontakt v področju s povišano nevarnostjo poškodb (npr. laboratorij) so primerne rokavice iz naslednjega materiala:
Rokavice iz PVC ali PE.
- . Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:
Nitrilkavčuk
Rokavice iz PVC ali PE.
Rokavice iz neoprena.
- . Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:
Rokavice iz PVC ali PE.
- . Kot zaščita pred brizganjem so 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
 - Vrelišče/območje vretja: 240 °C
- . Vnetišče: > 55 °C
- . Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.
- . Temperatura vnetišča: 374.0 °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: 1.1 g/cm³
- . Relativna gostota: Ni določen.
- . Gostota hlapov: Ni določen.
- . Hitrost izparevanja: Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

SI



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

- . **Topnost v / se meša s/z voda:** se ne oz. malo meša
- . **Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):** Ni določen.
- . **Viskoznost:**
 - dinamična pri 20 °C 2200 mPas
 - kinematična: Ni določen.
 - organska topila: 0.0 %
 - Vsebnost trdih teles: 78.8 %
- . **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** Korodira v stiku s kovinami.
- . **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.
- . **Primarno draženje:**
- . **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
- . **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hude poškodbe oči.
- . **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
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**
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.

(nadaljevanje na strani 7)

SI



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 6)

- . 12.2 **Obstojnost 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
- . **UN "model regulation":** odpade

(nadaljevanje na strani 8)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 7)

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



GHS05



GHS07

- . Opozorilna beseda Nevarno
- . Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
Akrilna kislina
2'-phenylacetohydrazide
- . Stavki o nevarnosti
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- . Previdnostni stavki
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P261 Ne vdihavati hlapov.
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči / zaščitno za obraz.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut.
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj 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
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
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.

(nadaljevanje na strani 9)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 8)

H331 Strupeno pri vdihavanju.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351 Sum povzročitve raka.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi:

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
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. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
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
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
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: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**. 1.1 Identifikator izdelka****. Trgovsko ime:** BISON CAR MIRROR CRD 2ML*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

R36/37/38: Draži oči, dihala in kožo.

Xi; Preobčutljivost

R43: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

. 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: 03.02.2016

številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*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

. Stopnje rizičnosti:

36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.

43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

. Stopnje varnosti:

2 Hraniti izven dosega otrok.

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.

. 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-	10-25%
EINECS: 248-666-3	diol	
Reg.nr.: 01-2119490226-37	 Xi R36;  Xi R43	
	2-propeonic acid, 2-carboxyethylester	2,5-10%
	 Xi R36/38	
CAS: 7534-94-3	Isobornylmethacrylate	2,5-10%
	 Xi R36/37/38	
	R52/53	
CAS: 79-10-7	Akrilna kislina	2,5-10%
EINECS: 201-177-9	 C R35;  Xn R20/21/22;  N R50	
Reg.nr.: 01-2119452449-31	R10	
CAS: 80-15-9	alpha,alpha-Dimetilbenzil hidroperoksid 80%	≤ 2,5%
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 R20/21/22-40;  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.

(nadaljevanje na strani 3)

SI-D



datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 2)

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

Takoj vključiti zdravnika.

. 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 in se posvetovati z zdravnikom.

. če snov zaužijerno:

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

Izprati usta in piti obilo vode.

. 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:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

. 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 Osebnih varnostnih ukrepov, 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).

Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

. 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.

Preprečevati nastajanje aerosola.

. Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.

. 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.

(nadaljevanje na strani 4)

SI-D

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

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 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.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Izogniti se stiku s kožo.
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Priporočljiva dihalna zaščita.
- . **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Rokavice iz PVC ali PE.

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. Ni potrebno.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

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

Za trajni kontakt v področju s povišano nevarnostjo poškodb (npr. laboratorij) so primerne rokavice iz naslednjega materiala:

Rokavice iz PVC ali PE.

Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Nitrilkavčuk

Rokavice iz PVC ali PE.

Rokavice iz neoprena.

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

Rokavice iz PVC ali PE.

Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:

Rokavice iz PVC ali PE.

(nadaljevanje na strani 5)

SI-D

datum izdaje: 03.02.2016

številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

. 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

Vrelišče/območje vretja:

240 °C

. Vnetišče:

> 55 °C

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

. Temperatura vnetišča:

374.0 °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:

 1.1 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

2200 mPas

kinematična:

Ni določen.

organska topila:

0.0 %

Vsebnost trdih teles:

78.8 %

. 9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

SI-D



datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

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** Korodira v stiku s kovinami.
- . 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** Močan dražilni učinek, z nevarnostjo resne okvare oči
- . **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 **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.

(nadaljevanje na strani 7)

SI-D

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016


Trgovsko ime: BISON CAR MIRROR CRD 2ML*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

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
- . Stopnje rizičnosti:
 - 36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.
 - 43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
- . Stopnje varnosti:
 - 2 Hraniti izven dosega otrok.
 - 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.
- . Direktiva 2012/18/EU
- . Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 8)

SI-D



datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 13

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime:BISON CAR MIRROR CRD 2ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 7)

. **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**

- R10 Vnetljivo.
- R20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
- R21/22 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.
- R23 Strupeno pri vdihavanju.
- R34 Povzroča opekline.
- R35 Povzroča hude opekline.
- R36 Draži oči.
- R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.
- R36/38 Draži oči in kožo.
- R40 Možen rakotvoren učinek.
- R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
- R48/20/22 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja in zauživanja.
- R50 Zelo strupeno za vodne organizme.
- R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- R7 Lahko povzroči požar.

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

SI-D