

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**. **Trgovsko ime:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*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**

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

GHS02



GHS07

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

Aceton

Etil acetat

Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 2)

- SI -



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P261 Ne vdihavati hlapov.
- P370+P378 Ob požaru: za gašenje uporabiti: vodno meglo, na alkohol odporno peno, gasilni prah, ogljikov dioksid.
- P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Dodatni podatki:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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:

- | | | |
|---|--|---------|
| 67-64-1 Aceton | | 50-100% |
| ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | | |
| 141-78-6 Etil acetat | | 10-25% |
| ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | | |

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. 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:

- Vodna meglica
- Proti alkoholu obstojna pena
- Gasilni prah
- Ogljikov dioksid

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

(nadaljevanje na strani 3)

SI



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 2)

- . **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **5.3 Nasvet za gasilce**
- . **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.
- . **Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

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:**
Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.
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.
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.
Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- . **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- . **Skladiščenje:**
- . **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.
- . **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- . **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Posodo imeti zaprto.
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- . **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 sezname.

(nadaljevanje na strani 4)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

- . **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- . **Osebnna 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 z očmi.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
- . **(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas:**

Filter AX
Filter A
- . **Zaščita rok:**

Rokavice / obstojne v topilu.
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:** Zaščitna obleka, odporna proti topilu.

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: 55 °C

(nadaljevanje na strani 5)

-SI-



6305321 - BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

- . Vnetišče: < 0 °C
- . Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.
- . Temperatura vnetišča: 460 °C
- . Temperatura razgradnje: Ni določen.
- . Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.
- . Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
- . Meje eksplozije:
 - spodnja: 2.1 Vol %
 - zgornja: 13.0 Vol %
- . Parni tlak pri 20 °C: 233 hPa
- . Gostota pri 20 °C: 0.896 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: 3000 mPas
 - kinematična: Ni določen.
 - organska topila: 78.9 %
 - Vsebnost trdih teles: 21.0 %
- . 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.

* 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: Povzročča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 6)

SI



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

- . **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.
- . **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 zaspanost ali omotico.
- . **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, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- . **ADR/ADN** 1133 LEPILA, Posebne določbe 640H
- . **IMDG** ADHESIVES
- . **IATA** Adhesives

(nadaljevanje na strani 7)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 6)

. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza**. ADR/ADN**

- . Kategorija 3 (F1) Vnetljive tekočine
- . Listek za nevarnost 3

. IMDG, IATA

- . Class 3 Vnetljive tekočine
- . Label 3
- . 14.4 Embalažna skupina
- . ADR,ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Nevarnosti za okolje:
- . Marine pollutant: Ne
- . 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor: Vnetljive tekočine
- . Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): 33
- . EMS-številka: F-E,S-D
- . Stowage Category A
- . 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.

. Transport/drugi podatki:**. ADR/ADN**

- . Omejene količine (LQ) 5L
- . Izvzete količine (EQ) Kod: E1
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
- . Prevozna skupina 3
- . Kod omejitev za predore D/E

. IMDG

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

. 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 8)

SI



6305321 - BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

- . UN "model regulation": UN 1133 LEPILA, POSEBNE DOLOČBE 640H, 3, III (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



GHS02 GHS07

- . Opozorilna beseda Nevarno
- . Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
Aceton
Etil acetat
- . Stavki o nevarnosti
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- . Previdnostni stavki
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261 Ne vdihavati hlapov.
P370+P378 Ob požaru: za gašenje uporabiti: vodno meglo, na alkohol odporno peno, gasilni prah, ogljikov dioksid.
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.
- . Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE
- . Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5,000 t
- . Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50,000 t
- . 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
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- . Okrajšave in akronimi:
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

(nadaljevanje na strani 9)

SI



6305321 - BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3 (nadaljevanje od strani 8)

. * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI



Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

. 1.1 Identifikator izdelka

. **Trgovsko ime:** BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*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**
Xi; Dražilno

R36: Draži oči.

F; Lahko vnetljivo

R11: Lahko vnetljivo.

R66-67: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

. 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.
Deluje narkotizirajoče.

. 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: 16.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:Xi Dražilno
F Lahko vnetljivo**Stopnje rizičnosti:**

- 11 Lahko vnetljivo.
- 36 Draži oči.
- 66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- 67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Stopnje varnosti:

- 16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
- 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.
- 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
- 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
- 51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
- 60 Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.





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: 67-64-1	Aceton	50-100%
EINECS: 200-662-2	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	R66-67	
CAS: 141-78-6	Etil acetat	10-25%
EINECS: 205-500-4	 Xi R36;  F R11	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	R66-67	

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. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- če snov zaužijemo:** 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)

SI-D



datum izdaje: 16.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 2)

5 Protipožarni ukrepi

- . **5.1 Sredstva za gašenje**
- . **Ustrezna sredstva za gašenje:**
Vodna meglica
Proti alkoholu obstojna pena
Gasilni prah
Ogljikov dioksid
- . **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- . **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **5.3 Nasvet za gasilce**
- . **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.
- . **Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

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:**
Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.
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.
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.
Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- . **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrušljivostjo**
- . **Skladiščenje:**
- . **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.
- . **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- . **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Posodo imeti zaprto.
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- . **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-D



datum izdaje: 16.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*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 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.
Izoginiti se stiku z očmi.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.
- . **(Lahka) naobrazna maska, ki se priporoča za posredovanje za kratek čas:**
Filter AX
Filter A
- . **Zaščita rok:**
Rokavice / obstojne v topilu.
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:** Zaščitna obleka, odporna proti topilu.

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

(nadaljevanje na strani 5)

SI-D



datum izdaje: 16.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

- . Mejne vrednosti vonja: Ni določen.
- . Vrednost pH: Ni določen.
- . Sprememba stanja
 - Tališče/območje taljenja: ni določen
 - Vrelišče/območje vretja: 55 °C
- . Vnetišče: < 0 °C
- . Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.
- . Temperatura vnetišča: 460 °C
- . Temperatura razgradnje: Ni določen.
- . Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.
- . Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
- . Meje eksplozije:
 - spodnja: 2.1 Vol %
 - zgornja: 13.0 Vol %
- . Parni tlak pri 20 °C: 233 hPa
- . Gostota pri 20 °C: 0.896 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: 3000 mPas
 - kinematična: Ni določen.
 - organska topila: 78.9 %
 - Vsebnost trdih teles: 21.0 %
- . 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-D



datum izdaje: 16.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

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 Dražilni učinek
- . 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:
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.

14 Podatki o prevozu

- . 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)
- . ADR, ADN, IMDG, IATA UN1133
- . 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- . ADR/ADN 1133 LEPILA, Posebne določbe 640H
- . IMDG ADHESIVES
- . IATA Adhesives

(nadaljevanje na strani 7)

SI-D

datum izdaje: 16.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 6)

. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

. ADR/ADN



- . Kategorija 3 (F1) Vnetljive tekočine
- . Listek za nevarnost 3

. IMDG, IATA



- . Class 3 Vnetljive tekočine
- . Label 3
- . 14.4 Embalažna skupina
- . ADR, ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Nevarnosti za okolje:
- . Marine pollutant: Ne
- . 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor: Vnetljive tekočine
- . Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): 33
- . EMS-številka: F-E, S-D
- . Stowage Category A
- . 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.

. Transport/drugi podatki:

. ADR/ADN

- . Omejene količine (LQ) 5L
- . Izvzete količine (EQ) Kod: E1
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
- . Prevozna skupina 3
- . Kod omejitev za predore D/E

. IMDG

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

. 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 8)

SI-D



datum izdaje: 16.03.2016

Številka različice 18

Sprememba: 15.03.2016

Trgovsko ime: BISON VINYL PLASTIC ADHESIVE CRD 25ML*12 L136

(nadaljevanje od strani 7)

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

F Lahko vnetljivo

. Stopnje rizičnosti:

11 Lahko vnetljivo.

36 Draži oči.

66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

. Stopnje varnosti:

16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.

26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

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

51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

60 Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.

. Direktiva 2012/18/EU

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

. Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE

. Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje
5,000 t

. Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje
50,000 t

. 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

R11 Lahko vnetljivo.

R36 Draži oči.

R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

. * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni

SI-D