

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

. 1.1 Identifikator izdelka

. **Trgovsko ime:** BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*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 Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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:**

Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700

. **Stavki o nevarnosti**

H315 Povzroča draženje kože.

(nadaljevanje na strani 2)



Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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.
- P261 Ne vdihavati hlapov.
- P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.
- 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.
- P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Dodatni podatki:

Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

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

3 Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Lepilo.

Nevarne sestavine:

- 25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700 10-25%
 - ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
- 90-72-2 2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol $\leq 2,5\%$
 - ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

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 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.

5 Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

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

(nadaljevanje na strani 3)

SI



6305571 - BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*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:** Posebni ukrepi niso potrebni.

* 6 Ukrepi ob nenamernih izpušnih

- . **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.
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 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 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 in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

(nadaljevanje na strani 4)

SI

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

. Zaščita rok:

Zaščitne rokavice.

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

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

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

. Material za rokavice

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

. Čas prodiranja skozi material za rokavice

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

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

Rokavice iz PVC ali PE.

. Zaščita oči:

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

. Ščitnik za telo: Uporabiti zaščitno obleko.**9 Fizikalne in kemijske lastnosti****. 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****. Splošne navedbe****. Videz:****Oblika:**

tekoč

Barva:

v skladu z oznako proizvoda

. Vonj:

karakterističen

. Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

. Vrednost pH

Ni določen.

. Sprememba stanja**Tališče/območje taljenja:**

ni določen

Vrelišče/območje vretja:

ni določen

. Vnetišče:

> 100 °C

. Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.**. Temperatura vnetišča:****Temperatura razgradnje:**

Ni določen.

. Samovžig:

Proizvod ni samovnetljiv.

. Nevarnost eksplozije:

Proizvod ni eksploziven.

(nadaljevanje na strani 5)

-SI-



6305571 - BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

- . **Meje eksplozije:**
 - spodnja: Ni določen.
 - zgornja: Ni določen.
- . **Parni tlak:** Ni določen.
- . **Gostota pri 20 °C:** 2.5 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: 999999 mPas
 - kinematična: Ni določen.
 - organska topila: 0.0 %
 - Vsebnost trdih teles: 100.0 %
- . **9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

* 10 Obstojnost in reaktivnost

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

(nadaljevanje na strani 6)

SI



6305571 - BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

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

* 12 Ekološki podatki

- . **12.1 Strupenost**
- . **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Drugi ekološki napotki:**
- . **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
- . **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
(nadaljevanje na strani 7)

- SI -

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

(nadaljevanje od strani 6)

- . 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:
Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700
- . Stavki o nevarnosti
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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.
P261 Ne vdihavati hlapov.
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči.
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.
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
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- . Okrajšave in akronimi:
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

(nadaljevanje na strani 8)

SI



6305571 - BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

(nadaljevanje od strani 7)

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard 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 90

Spremenba: 03.02.2016

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

. **1.1 Identifikator izdelka**

. **Trgovsko ime:** BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*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

R36/38: Draži oči in kožo.

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: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

(nadaljevanje od strani 1)

Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:

Xi Dražilno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700 **Stopnje rizičnosti:**

36/38 Draži oči in kožo.

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.

Posebna označitev določenih pripravkov:

Vsebuje epoksidne sestavine. Upoštevajte navodila proizvajalca.

Vsebuje Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700 . Lahko povzroči alergijsko reakcijo.**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: 25068-38-6



NLP: 500-033-5

Reg.nr.: 01-2119456619-26  Xi R36/38;  Xi R43;  N R51/53

CAS: 90-72-2

EINECS: 202-013-9

Reg.nr.: 01-2119560597-27

2,4,6-Tris(dimetilaminometil) fenol $\leq 2,5\%$  Xn R22;  Xi R36/38**Dodatni napotki:**

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

4 Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****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: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*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 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.

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.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- . **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 Ravnanje in skladiščenje

- . **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
- . **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** 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.

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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

(nadaljevanje na strani 4)

SI-D



datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

(nadaljevanje od strani 3)

- . **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.
- . **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 z očmi in kožo.
- . **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- . **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

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

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



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

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

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

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

(nadaljevanje na strani 5)

SI-D



datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

(nadaljevanje od strani 4)

Vrelišče/območje vretja:	ni določen
. Vnetišče:	> 100 °C
. Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni uporaben.
. Temperatura vnetišča:	
Temperatura razgradnje:	Ni določen.
. Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
. Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
. Meje eksplozije:	
spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
. Parni tlak:	Ni določen.
. Gostota pri 20 °C:	2.5 g/cm ³
. Relativna gostota	Ni določen.
. Gostota hlapov	Ni določen.
. Hitrost izparevanja	Ni določen.
. Topnost v / se meša s/z voda:	se ne oz. malo meša
. Razdelitveni koeficient (n-oktanol/ voda):	Ni določen.
. Viskoznost:	
dinamična pri 20 °C	999999 mPas
kinematična:	Ni določen.
organska topila:	0.0 %
Vsebnost trdih teles:	100.0 %
. 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

10 Obstočnost in reaktivnost

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

11 Toksikološki podatki

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

(nadaljevanje na strani 6)

SI-D



datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

(nadaljevanje od strani 5)

. Dodatni toksikološki napotki:

Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:
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 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

. 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 (nadaljevanje na strani 7)

SI-D



datum izdaje: 03.02.2016

Številka različice 90

Sprememba: 03.02.2016

Trgovsko ime: BISON EPOXY REPAIR AQUA CRD 56G*12 L136

(nadaljevanje od strani 6)

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:**

Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrinske smole s povprečno molekulsko težo ≤ 700

- . **Stopnje rizičnosti:**

36/38 Draži oči in kožo.

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.

- . **Posebna označitev določenih pripravkov:**

Vsebuje epoksidne sestavine. Upoštevajte navodila proizvajalca.

Vsebuje Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrinske smole s povprečno molekulsko težo ≤ 700 . Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

- . **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**

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R36/38 Draži oči in kožo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

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

SI-D