

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.04.2025

Broj verzije 37 (zamjenjuje verziju 36)

Revizija: 18.04.2025

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** BIS ACRYL UNIVERSAL BK CQ 300ML\*12 L299
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka** sredstvo za brtvljenje
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
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  
  
Bolton Croatia d.o.o  
Šarengradska 9  
10000 Zagreb,  
tel: +385 01/3336 755  
mail@boltoncroatia.hr
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** PSRA
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**  
Centar za kontrolu otrovanja  
(+385) 01 2348 342

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008** poništava
- **Piktogrami opasnosti** poništava
- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja** poništava
- **Dodatni podaci:**  
EUH208 Sadrži smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.  
EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

HR

(Nastavak na strani 2)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.04.2025

Broj verzije 37 (zamjenjuje verziju 36)

Revizija: 18.04.2025

**Naziv proizvoda:** BIS ACRYL UNIVERSAL BK CQ 300ML\*12 L299

(Nastavak sa strane 1)

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2 Smjese

Opis: sredstvo za brtvljenje

#### Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS: 107-21-1<br>EINECS: 203-473-3<br>Broj indeksa: 603-027-00-1<br>Broj registracije: 01-2119456816-28       | etandiol<br>⚠ Repr. 2, H361f; TCOP 2., H373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <1%               |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Broj indeksa: 613-088-00-6<br>Broj registracije: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>⚠ Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410;<br>⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1, H317<br>Specifična granica koncentracije:<br>Derm.senz. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <0,025%           |
| CAS: 55965-84-9<br>Broj indeksa: 613-167-00-5<br>Broj registracije: 01-2120764691-48-XXXX                     | smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3:1)<br>⚠ Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H310; Ak. toks. 2, H330; ⚠ Nagriz. koža 1.C, H314; Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400 (M=100); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=100); ⚠ Derm. senz. 1A, H317, EUH071<br>Specifične granice koncentracije:<br>Nagriz.koža 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Nadraž. koža 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Nadraž. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute: Nisu potrebite posebne mjere.

#### Nakon udisanja:

Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

Nisu potrebite posebne mjere.

Nakon dodira s kožom: Proizvod općenito ne nadražuje kožu.

Nakon dodira s očima: Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.

Nakon gutanja: U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

#### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 3)

HR

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.04.2025

Broj verzije 37 (zamjenjuje verziju 36)

Revizija: 18.04.2025

**Naziv proizvoda:** BIS ACRYL UNIVERSAL BK CQ 300ML\*12 L299

(Nastavak sa strane 2)

- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Nepotrebno
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
U prikladnim spremnicima otpremiti na ponovno dobijanje ili odlaganje.  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Ne oslobađaju se nikakve opasne tvari.  
Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi odjeljak 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**  
U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.
- **Klasa skladišta:** 12
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**

- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

**107-21-1 etandiol**

|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| GVI | Kratkotrajna vrijednost: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm |
|     | Dugotrajna vrijednost: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm    |
|     | koža                                                    |

(Nastavak na strani 4)

HR

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.04.2025

Broj verzije 37 (zamjenjuje verziju 36)

Revizija: 18.04.2025

**Naziv proizvoda:** BIS ACRYL UNIVERSAL BK CQ 300ML\*12 L299

(Nastavak sa strane 3)

### · DNEL vrijednosti

#### 107-21-1 etandiol

|             |                                                 |                      |
|-------------|-------------------------------------------------|----------------------|
| Dermalno    | Worker, dermal, longterm exposition             | 106 mg/kg bw/day     |
|             | Potrošač, kontakt s kožom, dugotrajno izlaganje | 53 mg/kg bw/day      |
| Inhalativno | Worker, inhalative, longterm exposition         | 35 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Potrošač, udisanje, dugoročno izlaganje         | 7 mg/m <sup>3</sup>  |

#### 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

|             |                                                 |                        |
|-------------|-------------------------------------------------|------------------------|
| Dermalno    | Worker, dermal, longterm exposition             | 0,966 mg/kg bw/day     |
|             | Potrošač, kontakt s kožom, dugotrajno izlaganje | 0,345 mg/kg bw/day     |
| Inhalativno | Worker, inhalative, longterm exposition         | 6,81 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Potrošač, udisanje, dugoročno izlaganje         | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |

### · PNEC vrijednosti

#### 107-21-1 etandiol

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Svježa voda            | 10 mg/l              |
| Fresh water sediment   | 37 mg/kg dry weight  |
| Morska voda            | 1 mg/l               |
| Marine sediment        | 3,7 mg/kg dry weight |
| Tlo                    | 1,53 mg/kg           |
| Sewage treatment plant | 199,5 mg/l           |

#### 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Svježa voda            | 0,00403 mg/l             |
| Fresh water sediment   | 0,0499 mg/kg dry weight  |
| Morska voda            | 0,000403 mg/l            |
| Marine sediment        | 0,00499 mg/kg dry weight |
| Tlo                    | 3 mg/kg                  |
| Sewage treatment plant | 1,03 mg/l                |

#### 55965-84-9 smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3:1)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Svježa voda            | 0,00339 mg/l           |
| Fresh water sediment   | 0,027 mg/kg dry weight |
| Morska voda            | 0,00339 mg/l           |
| Marine sediment        | 0,027 mg/kg dry weight |
| Tlo                    | 0,01 mg/kg             |
| Sewage treatment plant | 0,23 mg/l              |

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

### · 8.2 Nadzor nad izloženosti

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno.

(Nastavak na strani 5)

HR

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.04.2025

Broj verzije 37 (zamjenjuje verziju 36)

Revizija: 18.04.2025

**Naziv proizvoda:** BIS ACRYL UNIVERSAL BK CQ 300ML\*12 L299

(Nastavak sa strane 4)

- **Zaštita ruku:**  
Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.  
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.
- **Materijal za rukavice**  
Preporučljiva debljina materijala: > 0,12 mm  
Nitrilni kaučuk
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**  
Za mješavinu sljedećih navedenih kemikalija vrijeme perforacije materijala mora iznositi najmanje 10 minuta (permeacija prema EN 374, 3. dio: stupanj 1).
- **Zaštitu očiju/lica** Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje** tekuć
- **Boja:** Prema oznaci proizvoda
- **Miris:** Karakterističan
- **Prag mirisa:** Nije određeno.
- **Talište/ledište:** Neodređen.
- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** 100 °C
- **Zapaljivost** Nije primjenjiv.
- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**
- **Donja:** Nije određeno.
- **Gornja:** Nije određeno.
- **Plamište:** Nije primjenjiv.
- **Temperatura raspadanja** Nije određeno.
- **pH kod 20 °C** 8
- **Viskoznost:**
- **Kinematička viskoznost** Nije određeno.
- **dinamička:** Nije određeno.
- **Topljivost**
- **vodom:** Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
- **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)** Nije određeno.
- **Tlak pare kod 20 °C:** 23 hPa
- **Gustoća i/ili relativna gustoća**
- **Gustoća kod 20 °C:** 1,72 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativna gustoća** Nije određeno.
- **Gustoća pare** Nije određeno.
- **9.2 Ostale informacije** Svi relevantni fizički podaci su određeni za smjesa. Svi neodređeni podaci nisu mjerljivi ili nije relevantno za karakterizaciju smjese.
- **Izgled:**
- **Oblik:** tekuć

(Nastavak na strani 6)

HR

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.04.2025

Broj verzije 37 (zamjenjuje verziju 36)

Revizija: 18.04.2025

**Naziv proizvoda:** BIS ACRYL UNIVERSAL BK CQ 300ML\*12 L299

(Nastavak sa strane 5)

- Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš
- Temperatura paljenja: Proizvod nije samozapaljiv.
- Eksplozivna svojstva: Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- Koncentracija otapala:
- voda: 17,1 %
- Koncentracija čvrstog tijela: 72,9 %
- Promjena stanja
- Brzina isparavanja Nije određeno.

- Informacije o razredima fizikalne opasnosti
- Eksplozivi poništava
- Zapaljivi plinovi poništava
- Aerosoli poništava
- Oksidirajući plinovi poništava
- Plinovi pod tlakom poništava
- Zapaljive tekućine poništava
- Zapaljive krute tvari poništava
- Samoreagirajuće tvari i smjese poništava
- Piroforne tekućine poništava
- Piroforne krute tvari poništava
- Samozagrijavajuće tvari i smjese poništava
- Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove poništava
- Oksidirajuće tekućine poništava
- Oksidirajuće krute tvari poništava
- Organski peroksidi poništava
- Tvari ili smjese nagrizajuće za metale poništava
- Desenzitirani eksplozivi poništava

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija Nisu poznate opasne reakcije.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.5 Inkompatibilni materijali Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.6 Opasni proizvodi raspadanja Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
- Akutna toksičnost  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

107-21-1 etandiol

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oralno | LD50 | 500,2 mg/kg (štakor) |
|--------|------|----------------------|

(Nastavak na strani 7)

HR

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.04.2025

Broj verzije 37 (zamjenjuje verziju 36)

Revizija: 18.04.2025

**Naziv proizvoda:** BIS ACRYL UNIVERSAL BK CQ 300ML\*12 L299

(Nastavak sa strane 6)

|                                             |          |                      |
|---------------------------------------------|----------|----------------------|
| Dermalno                                    | LD50     | >3500 mg/kg (miš)    |
| <b>2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on</b> |          |                      |
| Oralno                                      | LD50     | 670 mg/kg (štakor)   |
| Dermalno                                    | LD50     | >2000 mg/kg (štakor) |
| Inhalativno                                 | LC50/4 h | 0,4 mg/l (štakor)    |

· **Primarno nadražujuće djelovanje:**

· **Nagrizanje/nadraživanje kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Mutageni učinak na zametne stanice**

Nije primjenjiv.

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Karcinogenost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Reproduktivna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **STOT – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **STOT – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Opasnost od aspiracije**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**

· **Akutna djelovanja (akutna toksičnost, nadražujuće i nagrizujuće djelovanje)** Nije primjenjiv.

· **Senzibilizacija** Nije primjenjiv.

· **Toksičnost u slučaju ponovnog uzimanja** Nije primjenjiv.

· **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· **12.1 Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

· **PBT:** Nije primjenjiv.

· **vPvB:** Nije primjenjiv.

· **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

(Nastavak na strani 8)

HR

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.04.2025

Broj verzije 37 (zamjenjuje verziju 36)

Revizija: 18.04.2025

**Naziv proizvoda:** BIS ACRYL UNIVERSAL BK CQ 300ML\*12 L299

(Nastavak sa strane 7)

**12.7 Ostali štetni učinci****Daljnje ekološke upute:****Opće upute:**

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1 Metode obrade otpada****Preporuka:**

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju. Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

**Onečišćena ambalaža:**

**Preporuka:** Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu****14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

**ADR/ADN, IMDG, IATA** poništava

**ADN** -  
poništava

**14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**

**ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** poništava

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

**ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**

**klasa** poništava

**14.4 Skupina pakiranja**

**ADR/ADN, IMDG, IATA** poništava

**14.5 Opasnosti za okoliš**

**Zagađivač mora:** Ne

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** Nije primjenjiv.

**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** Nije primjenjiv.

**Transport/daljnji podaci:** Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro.

**UN "Regulacija modela":** poništava

HR

(Nastavak na strani 9)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.04.2025

Broj verzije 37 (zamjenjuje verziju 36)

Revizija: 18.04.2025

**Naziv proizvoda:** BIS ACRYL UNIVERSAL BK CQ 300ML\*12 L299

(Nastavak sa strane 8)

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
  - Direktiva 2012/18/EU
  - Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
  - Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - **Prilog II.**
    - Nijedan sastojak nije na popisu
  - **UREDBA (EU) 2019/1148**
    - **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**
      - Nijedan sastojak nije na popisu
    - **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**
      - Nijedan sastojak nije na popisu
  - Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge
    - Nijedan sastojak nije na popisu
  - Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja
    - Nijedan sastojak nije na popisu
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Značenje oznaka upozorenja:**
  - H301 Otrovno ako se proguta.
  - H302 Štetno ako se proguta.
  - H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.
  - H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
  - H315 Nadražuje kožu.
  - H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
  - H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
  - H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
  - H330 Smrtonosno ako se udiše.
  - H361f Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost.
  - H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
  - H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
  - H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
  - EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.
- **Podaci Davatelj:** PSRA
- **Osoba za kontakt:** PSRA
- **Datum prethodne verzije:** 29.12.2020
- **Broj prethodne verzije:** 36

(Nastavak na strani 10)

HR

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 18.04.2025

Broj verzije 37 (zamjenjuje verziju 36)

Revizija: 18.04.2025

**Naziv proizvoda:** BIS ACRYL UNIVERSAL BK CQ 300ML\*12 L299

(Nastavak sa strane 9)

**Skraćenice i kratice:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija  
Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija  
Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija  
Nagriz. koža 1.C: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1C  
Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2  
Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija  
Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija  
Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija  
Repr. 2: Reprodukativna toksičnost – 2. kategorija  
TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija  
Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija  
Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

HR