

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

Nadnevak tiska: 19.03.2025

Broj verzije 44 (zamjenjuje verziju 43)

Revizija: 17.03.2025

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** BIS MR POWER BD 8G*6 L297
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka** ljepilo
- **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 trimetoksivinilsilan. Može izazvati alergijsku reakciju.
- **Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml**
- **Piktogrami opasnosti** poništava
- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja** poništava
- **2.3 Ostale opasnosti** Tijekom sušenja nastaje metanol (CAS 67-56-1).
- **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: 19.03.2025

Broj verzije 44 (zamjenjuje verziju 43)

Revizija: 17.03.2025

Naziv proizvoda: BIS MR POWER BD 8G*6 L297

(Nastavak sa strane 1)

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Smjese**
- **Opis:** Ljepilo

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Broj registracije: 01-2119510159-45-XXXX	3-(trimetoksisilil)propilamin ⚠ Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Nadraž. koža 2., H315	≥3-<10%
CAS: 78-08-0 EINECS: 201-081-7 Broj registracije: 01-2119967420-39-XXXX	Trietoksi(vinil)silan ⚠ Zap. tek. 3, H226	2,5-10%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Broj indeksa: 014-049-00-0 Broj registracije: 01-2119513215-52-XXXX	trimetoksinilsilan ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ Ak. toks. 4, H332; Derm. senz. 1B, H317	≥0,1-<1%

- **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.
- **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

(Nastavak na strani 3)

HR

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

Nadnevak tiska: 19.03.2025

Broj verzije 44 (zamjenjuje verziju 43)

Revizija: 17.03.2025

Naziv proizvoda: BIS MR POWER BD 8G*6 L297

(Nastavak sa strane 2)

- **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 vezu 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 rukovanju 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:** 10
- **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:**
Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

· **DNEL vrijednosti**

13822-56-5 3-(trimetoksisilil)propilamin

Dermalno	Worker, dermal, longterm exposition	1 mg/kg bw/day
	Potrošač, kontakt s kožom, dugotrajno izlaganje	0,5 mg/kg bw/day
Inhalativno	Worker, inhalative, longterm exposition	7,1 mg/m ³
	Potrošač, udisanje, dugoročno izlaganje	1,7 mg/m ³

78-08-0 Trietoksi(vinil)silan

Oralno	Potrošačko, usmeno, dugoročno izlaganje	5,036 mg/kg bw/day
	Dermalno	Worker, dermal, longterm exposition
Inhalativno	Potrošač, kontakt s kožom, dugotrajno izlaganje	5,036 mg/kg bw/day
	Worker, inhalative, longterm exposition	71,08 mg/m ³
	Potrošač, udisanje, dugoročno izlaganje	17,37 mg/m ³

2768-02-7 trimetoksivinilsilan

Oralno	Potrošačko, usmeno, dugoročno izlaganje	0,3 mg/kg bw/day
Dermalno	Worker, dermal, longterm exposition	3,9 mg/kg bw/day (štakor)

(Nastavak na strani 4)

HR

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

Nadnevak tiska: 19.03.2025

Broj verzije 44 (zamjenjuje verziju 43)

Revizija: 17.03.2025

Naziv proizvoda: BIS MR POWER BD 8G*6 L297

(Nastavak sa strane 3)

Inhalativno	Potrošač, kontakt s kožom, dugotrajno izlaganje	7,8 mg/kg bw/day (štakor)
	Worker, inhalative, longterm exposition	27,6 mg/m ³ (štakor)
	Potrošač, udisanje, dugoročno izlaganje	6,7 mg/m ³ (štakor)
		18,9 mg/m ³ (zec)

· PNEC vrijednosti

13822-56-5 3-(trimetoksisilil)propilamin

Svježa voda	0,5 mg/l
Fresh water sediment	1,8 mg/kg dry weight
Morska voda	0,05 mg/l
Marine sediment	0,18 mg/kg dry weight
Tlo	0,069 mg/kg
Sewage treatment plant	0,81 mg/l

78-08-0 Trietoksi(vinil)silan

Svježa voda	0,56 mg/l
Fresh water sediment	0,44 mg/kg dry weight
Morska voda	0,056 mg/l
Marine sediment	0,044 mg/kg dry weight
Tlo	0,075 mg/kg
Sewage treatment plant	10 mg/l
Sporadic release	1,1 mg/l

2768-02-7 trimetoksinilsilan

Svježa voda	0,4 mg/l
Fresh water sediment	1,5 mg/kg dry weight
Morska voda	0,04 mg/l
Marine sediment	0,15 mg/kg dry weight
Tlo	0,06 mg/kg
Sewage treatment plant	6,6 mg/l
Sporadic release	2,4 mg/l

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

· **8.2 Nadzor nad izloženošću**

· **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** U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.

· **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

(Nastavak na strani 5)

HR

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

Nadnevak tiska: 19.03.2025

Broj verzije 44 (zamjenjuje verziju 43)

Revizija: 17.03.2025

Naziv proizvoda: BIS MR POWER BD 8G*6 L297

(Nastavak sa strane 4)

- **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:** Bistar
- **Miris:** Karakterističan
- **Prag mirisa:** Nije određeno.
- **Talište/ledište:** Neodređen.
- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** 194 °C
- **Zapaljivost** Nije primjenjiv.
- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**
- **Donja:** Nije određeno.
- **Gornja:** Nije određeno.
- **Plamište:** 102 °C
- **Temperatura samozapaljenja:** 400 °C
- **Temperatura raspadanja** Nije određeno.
- **pH** Nije određeno.
- **Viskoznost:**
- **Kinematička viskoznost** Nije određeno.
- **dinamička kod 20 °C:** 10000 mPas
- **Topljivost**
- **vodom:** Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
- **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)** Nije određeno.
- **Tlak pare:** Nije određeno.
- **Gustoća i/ili relativna gustoća**
- **Gustoća kod 20 °C:** ~1,11 g/cm³
- **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
 - **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**
 - **Temperatura paljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.
 - **Eksplozivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
 - **Koncentracija otapala:**
 - **organska otapala:** 2,8 %
 - **Koncentracija čvrstog tijela:** 47,5 %

(Nastavak na strani 6)

HR

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

Nadnevak tiska: 19.03.2025

Broj verzije 44 (zamjenjuje verziju 43)

Revizija: 17.03.2025

Naziv proizvoda: BIS MR POWER BD 8G*6 L297

(Nastavak sa strane 5)

- Promjena stanja
 - Brzina isparavanja
- Nije određeno.

- **Informacije o razredima fizikalne opasnosti**
 - Eksplozivi
 - Zapaljivi plinovi
 - Aerosoli
 - Oksidirajući plinovi
 - Plinovi pod tlakom
 - Zapaljive tekućine
 - Zapaljive krute tvari
 - Samoreagirajuće tvari i smjese
 - Piroforne tekućine
 - Piroforne krute tvari
 - Samozagrijavajuće tvari i smjese
 - Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove
 - Oksidirajuće tekućine
 - Oksidirajuće krute tvari
 - Organski peroksidi
 - Tvari ili smjese nagrizzajuće za metale
 - Desenzitirani eksplozivi
- poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
poništava
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** Moguće u tragovima.
- **Daljnji podaci:** Tijekom sušenja nastaje metanol (CAS 67-56-1).

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:**

13822-56-5 3-(trimetoksisilil)propilamin

Oralno	LD50	3030 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	10000 mg/kg (zec)

78-08-0 Trietoksi(vinil)silan

Oralno	LD50	>5000 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>2000 mg/kg (štakor)

(Nastavak na strani 7)

HR

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

Nadnevak tiska: 19.03.2025

Broj verzije 44 (zamjenjuje verziju 43)

Revizija: 17.03.2025

Naziv proizvoda: BIS MR POWER BD 8G*6 L297

(Nastavak sa strane 6)

2768-02-7 trimetoksinilsilan

Oralno	LD50	6899 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	3158 mg/kg (zec)
Inhalativno	LC50/4 h	16,8 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**

Component	CAS No.	Method	Species	Conclusion
3-Aminopropyl trimethoxysilane	13822-56-5	BCOP OECD 437	cattle, eye	no ocular irritation

· **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: 19.03.2025

Broj verzije 44 (zamjenjuje verziju 43)

Revizija: 17.03.2025

Naziv proizvoda: BIS MR POWER BD 8G*6 L297

(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: 19.03.2025

Broj verzije 44 (zamjenjuje verziju 43)

Revizija: 17.03.2025

Naziv proizvoda: BIS MR POWER BD 8G*6 L297

(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:**
H226 Zapaljiva tekućina i para.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H332 Štetno ako se udiše.

- **Podaci Davatelj:** PSRA
- **Osoba za kontakt:** PSRA
- **Datum prethodne verzije:** 15.06.2021
- **Broj prethodne verzije:** 43
- **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

(Nastavak na strani 10)

HR

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

Nadnevak tiska: 19.03.2025

Broj verzije 44 (zamjenjuje verziju 43)

Revizija: 17.03.2025

Naziv proizvoda: BIS MR POWER BD 8G*6 L297

(Nastavak sa strane 9)

LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija
Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija
Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija
Derm. senz. 1B: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1B. kategorija

HR