# Bezbednosni list
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

*Datum štampanja: 20.02.2019* *prerađeno: 20.02.2019*

## POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

· **1.1 Identifikacija hemikalije**

· **Tržišni naziv:** **DECOR Magnetic Base**

· **Broj artikla:**
600.014
Oznaka proizvoda: DMB
Registarski broj hemikalije: /

· **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **Primena supstance / pripreme**
Dekorativno sredstvo
Malter za fugovanje

· **1.3 Podaci o snabdevaču**

· **Proizvođač/dobavljač:**
JUB d.o.o.
Dositejeva br. 5
22310 ŠIMANOVCI
SRBIJA
T: +381 22 449 999
F: +381 22 449 956
E: jub@jub.rs

· **Dalje informacije možete dobiti od:**
Željko Nikolić
T: + 381 22 449 981
E: zeljko.nikolic@jub.eu

· **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**
- JUB d.o.o. Šimanovci, T: +381 22 40 99 81 (radnim danom 7-15h)
- Centar za kontrolu trovanja VMA Beograd Tel: +381 11 266 1122 (24h)

## POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

· **2.1 Klasifikacija hemikalije**
Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS" broj 105/2013 i 52/2017):

Proizvod se ne klasifikuje kao opasan po CLP/GHS pravilniku.

· **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**
Proizvod nije klasifikovan kao štetan po zdravlje ili okolinu prema CLP regulativama.

Proizvod nije klasifikovan prema CLP regulativama.

---

· **2.2 Elementi obeležavanja**

· **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008** otpada

· **Piktogrami opasnosti** otpada

· **Reč upozorenja** otpada

· **Obaveštenja o opasnosti** otpada

· **Dodatne informacije:**
EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može da izazove alergijsku reakciju.
Tretirani proizvod sadrži biocidni proizvod 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metil-1,2-tiazol-3(2H)-on i cink pirition.

(nastavak na strani 2)

# Bezbednosni list
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

Datum štampanja: 20.02.2019 prerađeno: 20.02.2019

**Tržišni naziv: DECOR Magnetic Base**

(nastavak na strani 1)

· **2.3 Ostale opasnosti**
· **Rezultati ocene PBT i vPvB** Neprimenjivo.
· **PBT:** Neprimenjivo.
· **vPvB:** Neprimenjivo.

## POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· **Opis:** Glavni sastojci: polimerno vezivo, fina kalcitna punila, funkcionalni punioci, celulozni ugušcivac, voda

· **Opasne komponente:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≤0,007% |

· **Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· **4.1 Opis mera prve pomoći**
· **Opšte informacije:** Nisu potrebne posebne mere.
· **Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.
· **Nakon kontakta sa kožom:** Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.
· **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.
· **Nakon gutanja:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.
· **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

· **Pogodna sredstva za gašenje:** Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.
· **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **5.3 Savet za vatrogasce**
· **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

· **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa** Nositi zaštitnu opremu.
· **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
· **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
· **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

· **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Nisu potrebne posebne mere.
· **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.

(nastavak na strani 3)

# Bezbednosni list
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

Datum štampanja: 20.02.2019 prerađeno: 20.02.2019

**Tržišni naziv: DECOR Magnetic Base**

(nastavak na strani 2)

· **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
· **Skladištenje:**
· **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Osigurati da ne dođe do prodiranja u pod.
· **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**
Ne skladištiti zajedno sa reduktivnim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
· **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Skladištiti i transportovati na temeraturama od +5ºC do +25ºC, zaštićeno od direktnog dejstva sunčeve svetlosti. Ne sme da smrzne.
Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 meseci.
· **7.3 Posebni načini korišćenja** Videti Tehnički list proizvoda: R-SRB /ver.2/ DMB, 18.01.2019.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

· **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

· **8.1 Parametri kontrole izloženosti**
· **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
· **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

· **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**
· **Lična zaštitna oprema:**
· **Opšte mere zaštite i higijene:**
Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.
· **Zaštita disanja:** Nije potrebno.
· **Zaštita za ruke:**
Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.
Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.
Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.
· **Materijal rukavica**
Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.
· **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
· **Zaštita za oči:** Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.
· **Mere u menadžmentu rizika**
Preporučujemo da koristite kvalitetnu opremu za ličnu zaštitu na radu. Koristite samo opremu koja je u skladu sa sledećim standardima:
- Odgovarajuće su zaštitne rukavice koje zadovoljavaju kriterijume standarda SRPS EN 374.
- Zaštitne naočare moraju biti u skladu sa standardom SRPS EN 166.
- Zaštitna maska za prašinu mora biti u skladu sa standardom SPRS EN 143 (filtri za zaštitu od čestica).

* 
## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**
· **Opšti podaci**
· **Izgledu**

| | |
|---|---|
| **Oblik:** | Disperzija |
| **Boja:** | Sivo |
| · **Mirisu** | Karakteristično |
| · **Pragu mirisa** | Nije određeno. |

(nastavak na strani 4)

# Bezbednosni list
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

Datum štampanja: 20.02.2019 prerađeno: 20.02.2019

**Tržišni naziv: DECOR Magnetic Base**

(nastavak na strani 3)

| | |
|---|---|
| · **pH-vrednost kod 20 °C:** | 7,7 |
| · **Promena stanja** | |
| **Tačka topljenja/tačka mržnjenja** | Neodređeno. |
| **Početna tačka ključanja i opseg ključanja** | 100 °C |
| · **Tačka paljenja** | >800 °C |
| · **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** | Neprimenjivo. |
| · **Temperatura razlaganja** | Nije određeno. |
| · **Temperatura samopaljenja** | Proizvod nije samozapaljiv. |
| · **Eksplozivna svojstva** | Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije. |
| · **Granice eksplozije:** | |
| **Donja:** | Nije određeno. |
| **Gornja:** | Nije određeno. |
| · **Napon pare kod 20 °C** | 23 hPa |
| · **Gustina kod 20 °C:** | 2,03 g/cm$^3$ |
| · **Relativna gustina** | Nije određeno. |
| · **Gustina pare** | Nije određeno. |
| · **Brzina isparavanja** | Nije određeno. |
| · **Rastvorljivo u / Može se mešati sa** | |
| **Vodom:** | Nije određeno. |
| · **koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):** | Nije određeno. |
| · **Viskozitet** | |
| **dinamična kod 20 °C:** | 80 mPas |
| **kinematična:** | Nije određeno. |
| · **Koncentracija rastvarača:** | Max.VOC A/a: 30g/l; DECOR Magnetic Base max.VOC 29g/l. |
| **Voda:** | 16,2 % |
| **VOC (EU)** | 1,50 % |
| **Sadržaj čvrstih tela:** | 9,4 % |
| · **9.2 Ostali podaci** | Nisu dostupne dalje relevantne informacije. |

## POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

· **10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **10.2 Hemijska stabilnost**
· **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
· **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
· **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Zaštiti od smrzavanja i direktnog dejstva sunčeve svetlosti.
· **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

· **11.1 Podaci o toksičnim efektima sadrži**
· **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Primarno nadražajno dejstvo:**
· **Korozivno oštećenje kože/iritacija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 5)

# Bezbednosni list
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

Datum štampanja: 20.02.2019 prerađeno: 20.02.2019

**Tržišni naziv: DECOR Magnetic Base**

(nastavak na strani 4)

· **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
· **Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

· **12.1 Toksičnost**
· **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **Dalje ekološke informacije:**
· **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.
· **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
· **PBT:** Neprimenjivo.
· **vPvB:** Neprimenjivo.
· **12.6 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

· **13.1 Metode tretmana otpada**
· **Preporuka:**
Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
Predati skupljačima specijalnog otpada ili otpremiti u sabirni centar za specijalni otpad.

| · **Evropski indeks otpada** | |
|---|---|
| 08 01 12 | otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 11 |
| 17 09 04 | mešani otpadi od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01 i 17 09 02 i 17 09 03 |
| 15 01 02 | plastična ambalaža |

· **Neočišćena ambalaža:**
· **Preporuka:**
Ambalažu odložiti prema odredbi o ambalažama.
Pakovanja 3kg i 8kg. Očišćena ambalaža može se reciklirati.
Posebne mere predostrožnosti:
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- Relevantne odredbe propisa kojima se uređuje otpad:
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik RS” broj 56/10);

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN broj** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | otpada |
| · **14.2 UN naziv za teret u transportu** | |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | otpada |

(nastavak na strani 6)

# Bezbednosni list
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

Datum štampanja: 20.02.2019 prerađeno: 20.02.2019

**Tržišni naziv: DECOR Magnetic Base**

(nastavak na strani 5)

| | |
|---|---|
| · **14.3 Klasa opasnosti u transportu** | |
| · **ADR** | |
| · **klasa** | - (-) |
| · **ADN/R-klasa:** | otpada |
| · **14.4 Ambalažna grupa** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | otpada |
| · **14.5 Opasnost po životnu sredinu** | Neprimenjivo. |
| · **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika** | Neprimenjivo. |
| · **14.7 Transport u rasutom stanju** | Neprimenjivo. |
| · **UN "Model Regulation":** | otpada |

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

· **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**
Pri izradi ovog bezbednosnog lista korišćeni su sledeci propisi:
- Zakon o hemikalijama (''Sl.glasnik RS'', broj 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15);
- Zakon o transportu opasne robe (''Sl.glasnik RS'', broj 104/16);
- Zakon o upravljanu otpadom ("Službeni glasnik RS", broj 36/09, 88/10, 14/16);
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Službeni glasnik RS", broj 36/09);
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN "Službeni glasnik RS", broj 105/13 i 52/17);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (''Sl.glasnik RS'', broj 100/11);
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci (''Sl.glasnik RS'', broj 48/14, 50/17);
- Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija (''Sl.glasnik RS'', broj 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, ograničenje i zabrana Prilog 3, Deo 1, Lista A);
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (''Službeni glasnik RS'', broj 106/09);

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.
· **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

· **Relevantne izjave**
H302 Štetno ako se proguta.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
· **Preporučeno ograničenje u korišćenju**
Informacije navedene u ovom bezbednosnom listu se baziraju na našim trenutnim saznanjima i iskustvima, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.
Svrha ovog bezbednosnog lista je da ukaže na mere prevencije i bezbednosti vezane za ovaj proizvod. Podaci u bezbedonosnom listu se odnose iskljucivo na bezbedonosne zahteve u vezi sa proizvodom i ne važe u kombinaciji sa ostalim materijalima ili u procesima koji nisu definisani u uputstvima za upotrebu. Korisnik je odgovoran za rukovanje, skladištenje i manipulaciju u skladu sa važećim zakonima i propisima neophodnim za bezbednost i zdravlje na radu i zaštitu životne sredine

· **Odeljenje koje izdaje podatke:**
JUB d.o.o.
-

(nastavak na strani 7)

# Bezbednosni list
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

*Datum štampanja: 20.02.2019* *prerađeno: 20.02.2019*

**Tržišni naziv: DECOR Magnetic Base**

(nastavak na strani 6)

· **Kontakt osoba:**
Željko Nikolić
E: zeljko.nikolic@jub.eu

· **Skraćenice i akronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akutna toksičnost – Kategorija 4
Skin Irrit. 2: Korozivno oštećenje / iritacija kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka/iritacija oka – Kategorija 1
Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože – Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - akutno – Kategorija 1

· **Izvori**
Bezbednosni listovi komponenata.
https://echa.europa.eu

· ***** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**
*
Verzija 2 od 19.02.2019. menja verziju 1 od 1.10.2018.