

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 23.05.2025

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 29.11.2018

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

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Marmorin**
- **Šifra - kemijsko ime proizvoda: 2.000.363**
- **Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
- **Faza životnog ciklusa**
 - PW Široka uporaba među profesionalnim radnicima
 - C Uporaba u širokoj potrošnji
- **Sektor uporabe**
 - SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači
 - SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)
 - SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo
- **Kategorija kemijskog proizvoda PC0 Ostalo**
- **Kategorija postupaka PROC19 Ručne aktivnosti koje uključuju dodir s rukama**
- **Kategorija ispuštanja u okoliš**
 - ERC10a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (na otvorenom)
- **Uporaba tvari/pripravaka Dekorativno sredstvo**
- **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**

JUB d.o.o.	JUB d.o.o. Sarajevo
Dol pri Ljubljani 28	Vlakovo 3
1262 DOL PRI LJUBLJANI	71215 Blažuj
SLOVENIJA	BOSNA i HERCEGOVINA
T: + 386 1 5884 183	T: + 387 33692240
F: + 386 1 5884 250	F: + 387 33692245
E: info@jub.si	E: jub@jub.ba
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
 - Laura Učakar
 - T: +386 1 5884 185
 - F: +386 1 5884 227
 - E: laura.ucakar@jub.eu
- **Broj telefona za izvanredna stanja**
 - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 121 (Centar za obavještanje)
 - Broj telefona za medicinske informacije: +387 33 762-606 (Centar za kontrolu trovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 23.05.2025

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 29.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Marmorin

(Nastavak sa strane 1)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti· **Razvrstavanje tvari ili smjese**

Proizvod nije razvrstan sukladno Globalno usklađenom sustavu (GHS).

· **Elementi označivanja**· **Dijelovi GHS naljepnice/oznake** poništava· **Piktogrami opasnosti** poništava· **Oznaka opasnosti** poništava· **Oznake upozorenja** poništava· **Dodatni podaci:**

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazolin-3-on, reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

· **Ostale opasnosti**· **Rezultati PBT- i vPvB procjena** Ne primjenjuje se.· **PBT:** Ne primjenjuje se.· **vPvB:** Ne primjenjuje se.· **Utvrđivanje svojstva endokrine disrupcije** Nije primjenjiv.**ODJELJAK 3: Podatci o sastavu preparata**· **Smjese**· **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

EC broj: 918-167-1	Izo-alkani, C 11-12  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	5%
EC broj: 920-901-0	Izo-alkani, C11-13  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304	5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazolin-3-on  Acute Tox. 2, H330  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oralno: 450 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 0,21 mg/l Specifična granica koncentracije: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,036 %	0-≤0,05%

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 23.05.2025

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 29.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Marmorin

(Nastavak sa strane 2)

CAS: 55965-84-9	reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Napomena: B Specifične granice koncentracije: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	0-≤0,0015%
-----------------	--	------------

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

- **Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:**
Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.
U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
Isprati usta i piti puno vode.
- **Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

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

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 23.05.2025

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 29.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Marmorin

(Nastavak sa strane 3)

· **Dodatne informacije**

Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

ODJELJAK 6: Mjere u slučaju akcidenta nastalog ispuštanjem kemikalije· **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Nositi osobnu zaštitnu odjeću.

· **Mjere zaštite okoliša**

Razrijediti s mnogo vode.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

· **Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kремена zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

· **Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Informacije o načinu rukovanja, uporabe i pohrane· **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.· **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Čuvati samo u originalnim bačvama.

· **Upute za zajedničko skladištenje:** Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim i kiselim materijalima.· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Zaštititi od smrzavanja.· **Klasa skladišta:** 12· **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću i osobna zaštita**· **Nadzorni parametri**· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 23.05.2025

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 29.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Marmorin

(Nastavak sa strane 4)

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **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:**
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
Tijekom rada ne jesti i piti.
- **Zaštitu dišnog sustava** Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.
- **Zaštita ruku:**
S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.
Zaštitne rukavice
Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.
- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN 374.
Prije svake uporabe provjeriti jesu li zaštitne rukavice neoštećene.
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.
Nakon uporabe rukavica koristiti sredstva za čišćenje i njegu kože.
- **Materijal za rukavice**
Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **Zaštitu očiju/lica**
Zaštitne naočale
Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.
Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale
- **Zaštita tijela:** Koristiti zaštitno odijelo.

ODJELJAK 9: Fizičko-kemijska svojstva

- **Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje** tekuć
- **Boja:** Prema oznaci proizvoda
- **Miris:** Blag

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 23.05.2025

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 29.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Marmorin

(Nastavak sa strane 5)

· Prag mirisa:	Nije određeno.
· Talište/ledište:	Neodređen.
· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· 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	8,6-9,6
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost	Nije određeno.
· dinamička kod 20 °C:	12.000-30.000 mPas
· Tlak pare:	Nije određeno.
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	1,54-1,58 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.

· Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	Viskozan
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Koncentracija otapala:	EU VOC (kat. A/l) 200 g/l (2010)
· organska otapala:	0,0 %
· voda:	18,2 %

· 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

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 23.05.2025

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 29.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Marmorin

(Nastavak sa strane 6)

- | | |
|--|-----------|
| · 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

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

ODJELJAK 11: Toksikološki podatci

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

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

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazolin-3-on

Oralno	LD50	450 mg/kg (ATE)
Inhalativno	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)

CAS: 55965-84-9 reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oralno	LD50	49,6-75 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	141 mg/kg (kunić)
Inhalativno	LC50/4 h	0,33 mg/l (štakor)

- **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.

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 23.05.2025

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 29.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Marmorin

(Nastavak sa strane 7)

· **Mutageni učinak na zametne stanice**

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 drugim opasnostima**· **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekotoksikološki podatci· **Toksičnost**· **Akutna i kronična akvatična otrovnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.· **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.· **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.· **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.· **Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**· **PBT:** Nije primjenjiv.· **vPvB:** Nije primjenjiv.· **Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.· **Ostali štetni učinci**· **Daljnje ekološke upute:**· **Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

BIH

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 23.05.2025

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 29.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Marmorin

(Nastavak sa strane 8)

ODJELJAK 13: Informacije o odlaganju

- **Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
Predati sakupljaču posebnog otpada ili odvesti na otpad.
- **Karakteristični / ključni broj otpada:**
- **Preporuka:** Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacija o sigurnom načinu transporta

· UN broj ili identifikacijski broj	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
· Ispravno otpremno ime prema UN-u	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	poništava
· Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasa	poništava
· Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	poništava
· Opasnosti za okoliš	Nije primjenjiv.
· Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv.
· Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
· UN "Regulacija modela":	poništava

ODJELJAK 15: Podatci o zakonskim propisima koji su obvezujući

- **Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
U pripremi dokumenta su poštivani slijedeći propisi:
Zakonski propisi o zaštiti zdravlja na radu, kemijski zakonski propisi i regulativa o biocidnim proizvodima, pravilnici o razvrstavanju, pakiranju i označavanju kemijskih i biocidnih proizvoda, te propisi o sigurnosnim listovima za kemikalije i biocidne proizvode, kao i propisi o postupanju s ambalažom i ambalažnim otpadom te s otpadom općenito.
- **Dijelovi GHS naljepnice/oznake** poništava

(Nastavak na strani 10)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 23.05.2025

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 29.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Marmorin

(Nastavak sa strane 9)

- **Piktogrami opasnosti** poništava
- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja** poništava
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **Procjena kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

*

ODJELJAK 16: Ostali podatci· **Značenje oznaka/upozorenja:**

- H226 Zapaljiva tekućina i para.
- H301 Otrovno ako se proguta.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
- 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.
- H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.
- EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

· **Preporučeno ograničenje uporabe**

Navodi u dokumentu se odnose na naše znanje u trenutku pisanja dokumenta. Nisu jamstvo svojstava opisanog proizvoda u smislu zakonskih odredbi za jamstvo. Davanje tog dokumenta na raspolaganje ne izuzima korisnika proizvoda od njegove odgovornosti da poštuje važeće zakone i propise koji vrijede za taj proizvod. To se posebno odnosi na daljnju prodaju tog proizvoda ili mješavina koje su izrađene iz njega ili proizvoda u području prava industrijskog vlasništva i prava trećih. Ako opisan proizvod prerađujete ili ga miješate s drugim materijalima, navode u dokumentu nije moguće prenijeti na tako izrađen proizvod osim ako to izričito nije rečeno. Pri ponovnom pakiranju proizvoda, korisnik mora priložiti potrebne sigurnosne relevantne informacije.

· **Podaci Davatelj:** JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani· **Osoba za kontakt:**

Laura Učakar
laura.ucakar@jub.eu

· **Skraćenice i kratice:**

ADR: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu (ADR)
IMDG: Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima

(Nastavak na strani 11)

Sigurnosno-tehnički list**U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20**

Revizija: 23.05.2025

Broj verzije 3

Datum prve verzije: 29.11.2018

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR Marmorin

(Nastavak sa strane 10)

IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
 EINECS: Europski registar postojećih kemijskih tvari
 ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari
 CAS: broj (Chemical Abstracts Service – služba za podatke o kemijskim tvarima)
 LC50: Srednja smrtonosna koncentracija
 LD50: Srednja smrtonosna doza
 PBT: Postojano, bioakumulativno i otrovno
 vPvB: Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno
 ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)
 Flam. Liq. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija
 Acute Tox. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija
 Acute Tox. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija
 Acute Tox. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija
 Skin Corr. 1C: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1C
 Skin Irrit. 2: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
 Eye Dam. 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija
 Skin Sens. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija
 Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija
 Aquatic Acute 1: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija
 Aquatic Chronic 1: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija
 Aquatic Chronic 4: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 4. kategorija

· *** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**