

## Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)

Datum štampanja: 07.10.2019

Verzija 1

Datum revizije: 07.10.2019

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

#### · 1.1 Identifikacija hemikalije

· Tržišni naziv: **DECOR Primer - fine quartz**

· Broj artikla: 600.038

· RegistarSKI broj Nije dodeljen.

#### · 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Osnovni premaz za dekorativne premaze.

· **Primena supstance / pripreme** Sredstvo za premazivanje

#### · 1.3 Podaci o snabdevaču

· **Proizvođač/dobavljač:**

JUB d.o.o.

Dositejeva br. 5

22310 ŠIMANOVC

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, 52/2017, 21/19)**

Proizvod nije klasifikovan kao štetan po zdravlje ili okolinu prema CLP regulativama.

Proizvod nije klasifikovan prema CLP regulativama.

#### · 2.2 Elementi obeležavanja

· **Prema CLP/GHS propisu** Nije primenljivo.

· **Piktogrami opasnosti** Nije primenljivo.

· **Reč upozorenja** Nije primenljivo.

· **Obaveštenja o opasnosti** Nije primenljivo.

· **Dodatne informacije:**

EUH208 Sadrži reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br.. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br.. 220-239-6] (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Tretirani proizvod sadrži biocidni proizvod: reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br.. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br.. 220-239-6] (3:1)

#### · 2.3 Ostale opasnosti

· **Rezultati ocene PBT i vPvB** Neprimenljivo.

· **PBT:** Neprimenljivo.

(nastavak na strani 2)

**Bezbednosni list**  
**U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)**

Datum štampanja: 07.10.2019





Verzija 1

Datum revizije: 07.10.2019

Tržišni naziv: **DECOR Primer - fine quartz**

(nastavak na strani 1)

· **vPvB:** Neprimenjivo.**Poglavlje 3: Sastav/Podaci o sastojcima**· **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.· **Opasne komponente:**

CAS: 55965-84-9	reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br.. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br.. 220-239-6] (3:1)	<0,0015%
	<ul style="list-style-type: none"> <li> Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 3, H331</li> <li> Kor. kože 1B, H314</li> <li> Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=100); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=10)</li> <li> Senzib. kože 1, H317</li> </ul>	

· **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:**

Obezbediti dovod svežeg vazduha ili osobu izvesti na svež vazduh. U slučaju tegoba obratiti se lekaru.

· **Nakon kontakta sa kožom:**

Ispirati kožu vodom i sapunom, najmanje 15 minuta.

Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.

· **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.· **Nakon gutanja:** U svim slučajevima sumnje, ili kada simptomi potraju, potražiti medicinsku pomoć.· **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:**CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.· **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** Koristiti adekvatnu zaštitnu opremu.· **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu** Nisu potrebne posebne mere.· **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.

(nastavak na strani 3)

**Bezbednosni list**  
**U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)**

Datum štampanja: 07.10.2019

Verzija 1

Datum revizije: 07.10.2019

Tržišni naziv: **DECOR Primer - fine quartz**

(nastavak na strani 2)

- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **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.  
 Skladištiti na suvom i hladnom mestu.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**  
 Ne skladištiti zajedno sa reduktivnim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**  
 Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.  
 Zaštititi od vlažnog vazduha i vode.
- **7.3 Posebni načini korišćenja** Pogledati tehnički list proizvoda.

### **Poglavlje 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita**

- **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:**  
 Smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3:1):  
 Kor. kože 1B; H314:  $c \geq 0,6 \%$   
 Irit. kože 2; H315:  $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$   
 Irit. oka 2; H319:  $0,06 \% \leq c < 0,6 \%$   
 Senzib. kože 1; H317:  $c \geq 0,0015 \%$
- **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 ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.  
 Odabir materijala za rukavice zavisi od 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, ne može se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna provera 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.
- **Zaštita za telo:** Koristiti zaštitno odelo.
- **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 mora biti u skladu sa standardom SPRS EN 143

SRB

(nastavak na strani 4)

**Bezbednosni list**  
 U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)

Datum štampanja: 07.10.2019

Verzija 1

Datum revizije: 07.10.2019

Tržišni naziv: **DECOR Primer - fine quartz**

(nastavak na strani 3)

### **Poglavlje 9: Fizička i hemijska svojstva**

· <b>9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije</b>	
· <b>Opšti podaci</b>	
· <b>Izgledu</b>	
Oblik:	Disperzija
Boja:	bel
· <b>Mirisu</b>	Karakteristično
· <b>Pragu mirisa</b>	Nije određeno.
· <b>pH-vrednost:</b>	Nije određeno.
· <b>Promena stanja</b>	
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Neodređeno.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Neodređeno.
· <b>Tačka paljenja</b>	>60 °C
· <b>Zapaljivost (čvrsto, gasovito)</b>	Neprijemljivo.
· <b>Temperatura razlaganja</b>	Nije određeno.
· <b>Temperatura samopaljenja</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
· <b>Eksplozivna svojstva</b>	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· <b>Granice eksplozije:</b>	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
· <b>Napon pare</b>	Nije određeno.
· <b>Gustina na 20 °C:</b>	1,682 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativna gustina</b>	Nije određeno.
· <b>Gustina pare</b>	Nije određeno.
· <b>Brzina isparavanja</b>	Nije određeno.
· <b>Rastvorljivo u / Može se mešati sa</b>	
Vodom:	Nije određeno.
· <b>koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):</b>	Nije određeno.
· <b>Viskozitet</b>	
dinamična:	Nije određeno.
kinematična:	Nije određeno.
· <b>Koncentracija rastvarača:</b>	12,0 g/l
· <b>VOC (EU)</b>	0,71 %
· <b>9.2 Ostali podaci</b>	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** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

SRB

(nastavak na strani 5)

**Bezbednosni list**  
**U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)**

Datum štampanja: 07.10.2019

Verzija 1

Datum revizije: 07.10.2019

Tržišni naziv: **DECOR Primer - fine quartz**

(nastavak na strani 4)

### **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.
- **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:** Uopšteno nije štetno za vodu
- **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**

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.  
Ambalaža se može nakon čišćenja koristiti ponovo ili reciklirati.
- **Preporučeno sredstvo za čišćenje:** Voda, po potrebi uz dodatak sredstava za čišćenje.

SRB

(nastavak na strani 6)

**Bezbednosni list**  
**U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)**

Datum štampanja: 07.10.2019

Verzija 1

Datum revizije: 07.10.2019

Tržišni naziv: **DECOR Primer - fine quartz**

(nastavak na strani 5)

### **Poglavlje 14: Podaci o transportu**

· <b>14.1 UN broj</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Nije primenljivo.
· <b>14.2 UN naziv za teret u transportu</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	Nije primenljivo.
· <b>14.3 Klasa opasnosti u transportu</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>klasa</b>	Nije primenljivo.
· <b>14.4 Ambalažna grupa</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Nije primenljivo.
· <b>14.5 Opasnost po životnu sredinu</b>	Neprimenljivo.
· <b>14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika</b>	Neprimenljivo.
· <b>14.7 Transport u rasutom stanju</b>	Neprimenljivo.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Nije primenljivo.

### **Poglavlje 15: Regulatorni podaci**

- **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**  
 Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS” broj 135/04, 36/09, 72/09, 43/11 US, 14/16); Zakon o proceni uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik RS” broj 135/04, 36/09); Zakon o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađivanja životne sredine („Službeni glasnik RS” broj 135/04, 25/15); Zakon o hemikalijama („Službeni glasnik RS” broj 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15); Zakon o biocidnim proizvodima („Službeni glasnik RS” broj 36/09, 88/10, 93/12, 25/15); Zakon o transportu opasne robe („Službeni glasnik RS” broj 104/16); Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS” broj 101/05, 91/15, 113/17); Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS” broj 106/09); Zakon o upravljanju 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, 52/17, 21/19); Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS” broj 100/11); Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci („Službeni glasnik RS” broj 19/19); Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija („Službeni glasnik RS” broj 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18);
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija
- **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Izvedena je procena o bezbednosti materije.

### **Poglavlje 16: Ostali podaci**

- **Relevantne izjave**  
 H301 Toksično ako se proguta.  
 H311 Toksično u kontaktu sa kožom.  
 H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.  
 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
 H331 Toksično ako se udiše.  
 H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.  
 H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- **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 isključivo na bezbedonosne zahteve u vezi sa proizvodom i ne važe u

(nastavak na strani 7)

**Bezbednosni list**  
**U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)**

Datum štampanja: 07.10.2019

Verzija 1

Datum revizije: 07.10.2019

**Tržišni naziv: DECOR Primer - fine quartz**

(nastavak na strani 6)

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.

· **Kontakt osoba:**

Željko Nikolić

E: zeljko.nikolic@jub.eu

· **Skraćenice i akronimi:**

ADR - Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

IMDG Code - Transport opasnog tereta u pomorskom saobraćaju.

IATA - Međunarodno udruženje vazdušnog transporta.

GHS - Globalno Harmonizovani Sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija.

EC broj – Identifikacioni broj iz Evropskog inventara postojećih hemijskih supstanci (eng. European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).

ELINCS - Evropska lista prijavljenih hemijskih supstanci.

CAS broj – Identifikacioni broj iz Hemijskih apstrakata (eng. Chemical Abstracts Service).

VOC sadržaj - Masa isparljivih organskih jedinjenja prikazana u g/l.

PBT - Perzistentno, bioakumulativno, toksično.

vPvB - Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – Kategorija 3

Kor. kože 1B: Korozivno oštećenje / iritacija kože – Kategorija 1B

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože – Kategorija 1

Vod. živ. sred. – ak. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - akutno – Kategorija 1

Vod. živ. sred. – hron. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - hronično – Kategorija 1

· **\* Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju \***