

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum zadnje verzije: 04.10.2019

Številka različice 1

Datum prve izdelave: 04.10.2019

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime:** DECOR Crystal

· **Številka artikla:** 600.022

· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

· **Sektor uporabe**

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

SU19 Gradbeništvo

· **Kategorija kemičnega izdelka** PC0 Drugo

· **Kategorija procesa** PROC19 Ročne dejavnosti, ki vključujejo ročni stik

· **Kategorija sproščanja v okolje** ERC10a Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja)

· **Uporaba snovi / priprava** Dekorativno sredstvo

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

Dositejeva br. 5  
22310 ŠIMANOVC  
SRBIJA

T: +381 22 449 999

F: +381 22 449 956

E: jub@jub.rs

· **Področje/oddelek za informacije:**

Željko Nikolić

T: + 381 22 449 981

E: zeljko.nikolic@jub.eu

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Klic v sili: 112

Dol pri Ljubljani 28  
1262 DOL PRI LJUBLJANI  
SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

Laura Učakar

T: +386 1 5884 185

E: laura.ucakar@jub.eu

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi** Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

· **2.2 Elementi etikete**

· **Piktogrami za nevarnost odpade**

· **Opozorilna beseda odpade**

· **Stavki o nevarnosti odpade**

· **Dodatni podatki:**

EUH208 Vsebuje Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

· **2.3 Druge nevarnosti**

· **Rezultati ocene PBT in vPvB** Ni uporaben.

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje verzije: 04.10.2019

Številka različice 1

Datum prve izdelave: 04.10.2019

Trgovsko ime: **DECOR Crystal**

(nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 14808-60-7	kremen, quartz	>5-≤10%
EINECS: 238-878-4	snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov zaužijemo:** Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.  
Razredčiti z veliko vode.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Zadržati in zbrati razlit material z negorljivimi vpojnimi sredstvi, na primer peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej točko 13).  
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje verzije: 04.10.2019

Številka različice 1

Datum prve izdelave: 04.10.2019

**Trgovsko ime: DECOR Crystal**

(nadaljevanje od strani 2)

- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Ne skladiščiti skupaj z reducenti, spojiniami s težkimi kovinami, kislinami in alkalijami.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred zračno vlago in vodo.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Za metodo nanašanja in odmerki, se nanašajo na tehničnem listu.

### \* ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**

 · **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
**CAS: 14808-60-7 kremen, quartz**

MV	trenutna vrednost: 0,4 mg/m <sup>3</sup>
	dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Alveolarna frakcija, Y

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- **Zaščita rok:**  
Neprepustne rokavice  
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.  
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.  
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
- **Material za rokavice**  
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravke iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščita oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.
- **Ščitnik za telo:** Uporabiti zaščitno obleko.
- **Ukrepov za obvladovanje tveganja**  
Priporočamo uporabo kvalitetne delovne obleke in opreme za zaščito na delu. Uporabljati le opremo, ki je skladna s standardi, kot sledi:
  - Primerne so zaščitne rokavice, ki zadovoljujejo kriterij standarda SIST EN 374.
  - Zaščitna očala morajo biti skladna s standardom SIST EN 166.
  - Zaščitna maska: V primeru tvorbe aerosola uporabiti respirator s filtrom ABEK1 s standardom SIST EN 143.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

 · **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

 · **Splošne navedbe**

 · **Videz:**
**Oblika:** tekoč

**Barva:** bel

 · **Vonj:** karakterističen

 · **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

 · **Vrednost pH** Ni določen.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje verzije: 04.10.2019

Številka različice 1

Datum prve izdelave: 04.10.2019

Trgovsko ime: **DECOR Crystal**

(nadaljevanje od strani 3)

· Sprememba stanja Tališče/ledišče:	ni določen
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določen
· Plamenišče:	>60 °C
· Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
· Temperatura razpadanja:	Ni določen.
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Meje eksplozije: spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota pri 20 °C:	1,16 g/cm <sup>3</sup>
· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni določen.
· Topnost v / se meša s/z voda:	se popolnoma meša
· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
· Viskoznost: dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
· Vsebnost topila:	31,0 g/l
· VOC (EC)	2,70 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdržljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)
- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje verzije: 04.10.2019

Številka različice 1

Datum prve izdelave: 04.10.2019

Trgovsko ime: **DECOR Crystal**

(nadaljevanje od strani 4)

- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:** Na splošno ne ogroža vode
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.  
Predati zbiralcem posebnih odpadkov ali oddati v center za zbiranje odpadov.

- **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11
17 09 04	Mešanice gradbeni odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03
15 01 02	Plastična embalaža

- **Neočiščena embalaža:**

- **Priporočilo:**

Embalažo se lahko po očiščenju ponovno uporabi ali uporabi kot snov.  
Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade

- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Kategorija** odpade

- **14.4 Skupina embalaže**

- **ADR, IMDG, IATA** odpade

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje verzije: 04.10.2019

Številka različice 1

Datum prve izdelave: 04.10.2019

**Trgovsko ime: DECOR Crystal**

(nadaljevanje od strani 5)

· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· UN "model regulation":	odpade

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti je bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

· **Priporočene omejitve uporabe**

Navedbe v tem dokumentu se opirajo na stanje našega znanja v trenutku revizije tega dokumenta. Niso zagotovilo lastnosti opisanega izdelka v smislu zakonskih predpisov za jamstvo.

Dajanje tega dokumenta na razpolago ne odvezuje odjemalca tega izdelka od njegove odgovornosti, da upošteva veljavne zakone in določbe, ki veljajo za ta izdelek. To še posebej velja za nadaljnjo prodajo tega izdelka ali iz njega izdelane mešanice ali izdelke na drugih pravnih področjih ter za pravice industrijske lastnine tretjih. Če opisan izdelek obdelujete ali ga mešate z drugimi materiali, ni možno navedb v tem dokumentu prenesti na tako izdelan nov izdelek, razen, če je to izrecno omenjeno. Pri ponovnem pakiranju izdelka mora odjemalec priložiti potrebne varnostno relevantne informacije.

- **Lista s podatki področja izstavitve:** JUB d.o.o.

· **Kontaktna oseba:**

Željko Nikolić

E: zeljko.nikolic@jub.eu

· **Okrajšave in 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

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

- \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni \*