

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 13.08.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 18.12.2023

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

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR delight**
- **Šifra - kemijsko ime proizvoda: 2.002.462**
- **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 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
Dositejeva br.5	Vlakovo 3
22310 Šimanovci	71215 Blažuj
SRBIJA	BOSNA i HERCEGOVINA
T: + 381 22 40 99 99	T: + 387 33692240
F: +381 22 449 956	F: + 387 33692245
E: jub@jub.rs	E: jub@jub.ba
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
  - Violeta Aćimović
  - T: +381 (22) 40 99 38
  - E: violeta.acimovic@jub.rs
- **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: 13.08.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 18.12.2023

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR delight

(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 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.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

· **Ostale opasnosti**

- **Rezultati PBT- i vPvB procjena** Ne primjenjuje se.
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.
- **Utvrđivanje svojstava 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:**

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)	<0,0015%
	<p>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330</p> <p>☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318</p> <p>☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)</p> <p>⚠ Skin Sens. 1A, H317</p> <p>EUH071</p> <p>Napomena: B</p> <p>Specifične granice koncentracije: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	

(Nastavak na strani 3)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 13.08.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 18.12.2023

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR delight**

(Nastavak sa strane 2)

- **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:**  
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.
- **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.
- **Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
- **Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

(Nastavak na strani 4)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 13.08.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 18.12.2023

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR delight**

(Nastavak sa strane 3)

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:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Zaštititi od smrzavanja.
- **Klasa skladišta:** 10
- **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.
- **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.
- **Zaštita ruku:**
  - 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.
- **Zaštitu očiju/lica**  
Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.  
Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

(Nastavak na strani 5)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 13.08.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 18.12.2023

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR delight

(Nastavak sa strane 4)

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća**ODJELJAK 9: Fizičko-kemijska svojstva**· **Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**· **Opće informacije**· **Agregatno stanje** tekuć· **Boja:** Različit, ovisno o obojenju· **Miris:** Karakterističan· **Prag mirisa:** Nije određeno.· **Talište/ledište:** Neodređen.· **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** Neodređen.· **Zapaljivost** Nije određeno.· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**· **Donja:** Nije određeno.· **Gornja:** Nije određeno.· **Plamište:** >60 °C· **Temperatura samozapaljenja:** nije određeno °C· **Temperatura raspadanja** Nije određeno.· **pH kod 20 °C** 6,5-7,2· **Viskoznost:**· **Kinematička viskoznost** Nije određeno.· **dinamička:** Nije određeno.· **Tlak pare:** Nije određeno.· **Gustoća i/ili relativna gustoća**· **Gustoća kod 20 °C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>· **Relativna gustoća** Nije određeno.· **Gustoća pare** Nije određeno.· **Ostale informacije**· **Izgled:**· **Oblik:** Disperzija· **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**· **Temperatura paljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.· **Eksplozivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.· **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

(Nastavak na strani 6)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 13.08.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 18.12.2023

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **DECOR delight**

(Nastavak sa strane 5)

· 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
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizzajuće 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: 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)

- **Nagrizzanje/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.

(Nastavak na strani 7)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 13.08.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 18.12.2023

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **DECOR delight**

(Nastavak sa strane 6)

- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **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:** Općenito ne zagađuje vodu

BIH

(Nastavak na strani 8)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 13.08.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 18.12.2023

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR delight

(Nastavak sa strane 7)

**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.

**ODJELJAK 14: Informacija o sigurnom načinu transporta**

- |   |                  |
|---|------------------|
| · UN broj ili identifikacijski broj                                 |                  |
| · ADR, IMDG, IATA   | poništava        |
| · Ispravno otpremno ime prema UN-u                                  |                  |
| · ADR, 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
- Piktogrami opasnosti poništava
- Oznaka opasnosti poništava

(Nastavak na strani 9)



**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 13.08.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 18.12.2023

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR delight**

(Nastavak sa strane 8)

- **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:**

- H301   Otrovno ako se proguta.
- 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.
- 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.**· **Osoba za kontakt:**

Violeta Aćimović  
T: +381 (22) 40 99 38  
E: violeta.acimovic@jub.rs

· **Skraćenice i kratice:**

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

(Nastavak na strani 10)

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

Revizija: 13.08.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 18.12.2023

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: DECOR delight**

(Nastavak sa strane 9)

Acute Tox. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Acute Tox. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija

Skin Corr. 1C: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1C

Eye Dam. 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Skin Sens. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. 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

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

BIH