

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Datum revizije: 04.03.2020

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 04.03.2020

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv - trgovačko ime proizvoda:** DECOR Delight Light Silver
- **Šifra - kemijsko ime proizvoda:** 600.037
- **1.2 Relevantne identificirane 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**
  - SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)
  - SU 19 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
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JUB d.o.o.<br>Dol pri Ljubljani 28<br>1262 DOL PRI LJUBLJANI<br>SLOVENIJA<br>T: + 386 1 5884 183<br>F: + 386 1 5884 250<br>E: info@jub.si | JUB trgovina i promet d.o.o.<br>Ulica hrvatskih branitelja 11<br>10430 SAMOBOR<br>HRVATSKA<br>T: +385 1 6194 355<br>F: +385 16194 350 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
  - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje)
  - Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese** Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
- **2.2 Elementi označivanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)**
- **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.
  - Tretiran proizvod sadrži biocidne proizvode: 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)

(Nastavak na strani 2)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 04.03.2020

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 04.03.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **DECOR Delight Light Silver**

(Nastavak sa strane 1)

- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena** Ne primjenjuje se.
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Kemijska svojstva: Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.
- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:** poništava
- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće napomene:** Nisu potrebite posebne mjere.
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:** Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna sredstva:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Nisu potrebne nikakve posebne mjere.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o sigurnom rukovanje vidi poglavlje 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

(Nastavak na strani 3)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 04.03.2020

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 04.03.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **DECOR Delight Light Silver**

(Nastavak sa strane 2)

- Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
- Skladištenje:
- Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati: Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
- Upute za zajedničko skladištenje:  
Ne skladištiti zajedno s redukcionim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
- 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Za primjenu metode i doze, pogledajte tehničkih list proizvoda.

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava: Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.
- 8.1 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.
- 8.2 Nadzor nad izloženošću
- Mjere osobne zaštite:
- Opće zaštitne i higijenske mjere:  
Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
- Zaštita organa za disanje: Nepotrebno.
- Zaštita ruku:  
Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.  
S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.  
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.
- 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.
- zaštita očiju: Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale
- Sažetak mjera upravljanja rizikom  
Preporučamo upotrebu kvalitetne radne odjeće i opreme za zaštitu na radu. Upotrebljavati samo opremu, koja je sukladna standardima kako slijedi:  
- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN 374.  
- Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.  
- Zaštitna maska za sitne praškaste čestice mora biti sukladna s EN 143 (maska za lice)

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima
- Opće informacije
- Izgled:
 

|        |            |
|--------|------------|
| Oblik: | Disperzija |
| Boja:  | Svjetlosiv |
|        | Ljubičast  |
- Miris: Karakterističan

(Nastavak na strani 4)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 04.03.2020

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 04.03.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **DECOR Delight Light Silver**

(Nastavak sa strane 3)

|                                                  |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| · <b>Prag mirisa:</b>                            | Nije određeno.                                    |
| · <b>pH vrijednost kod 20 °C:</b>                | 6,5-7,2                                           |
| · <b>Promjena stanja</b><br>Talište/ledište:     | Neodređen.                                        |
| Početno vrelište i raspon vrenja:                | Neodređen.                                        |
| · <b>Plamište:</b>                               | >60 °C                                            |
| · <b>Zapaljivost (kruta tvar, plin):</b>         | Nije primjenjiv.                                  |
| · <b>Temperatura raspada:</b>                    | Nije određeno.                                    |
| · <b>Temperatura samozapaljenja:</b>             | Proizvod nije samozapaljiv.                       |
| · <b>Eksplzivna svojstva:</b>                    | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.      |
| · <b>Granice eksplozivnosti:</b><br>Donja:       | Nije određeno.                                    |
| Gornja:                                          | Nije određeno.                                    |
| · <b>Tlak pare:</b>                              | Nije određeno.                                    |
| · <b>Gustoća kod 20 °C:</b>                      | 1,02 g/cm <sup>3</sup>                            |
| · <b>Relativna gustoća</b>                       | Nije određeno.                                    |
| · <b>Gustoća pare</b>                            | Nije određeno.                                    |
| · <b>Brzina isparavanja</b>                      | Nije određeno.                                    |
| · <b>Topivost u / Miješanje s vodom:</b>         | Nije određeno.                                    |
| · <b>Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:</b> | Nije određeno.                                    |
| · <b>Viskoznost:</b><br>dinamička:               | Nije određeno.                                    |
| kinematička:                                     | Nije određeno.                                    |
| · <b>Koncentracija otapala:</b>                  | 0,0 g/l                                           |
| · <b>Sadržaj hlapivog</b>                        | 0,00 %                                            |
| · <b>9.2 Ostale informacije</b>                  | Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju. |

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

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

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 04.03.2020

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 04.03.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **DECOR Delight Light Silver**

(Nastavak sa strane 4)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Ozbiljno oštećenje/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.
- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**
- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**
- **Mutageni učinak na spolne 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.
- **TCO – jednokratno izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – 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.

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akutna i kronična akvatična otrovnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:** Općenito ne zagađuje vodu
- **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 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.

### · **Europski katalog otpada**

|          |                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 |
| 15 01 02 | ambalaža od plastike                                                                              |

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**  
Ambalaža se nakon čišćenja može ponovo koristiti ili materijal upotrijebiti.  
Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.

CRO

(Nastavak na strani 6)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Datum revizije: 04.03.2020

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 04.03.2020

Naziv - trgovačko ime proizvoda: **DECOR Delight Light Silver**

(Nastavak sa strane 5)

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

|                                                                                              |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · 14.1 UN broj                                                                               |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                       | poništava        |
| · 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u                                                      |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                       | poništava        |
| · 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu                                                     |                  |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                       |                  |
| · klasa                                                                                      | poništava        |
| · 14.4 Skupina pakiranja                                                                     |                  |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                            | poništava        |
| · 14.5 Opasnosti za okoliš                                                                   | Nije primjenjiv. |
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika                                                     | Nije primjenjiv. |
| · 14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC | Nije primjenjiv. |
| · UN "Regulacija modela":                                                                    | poništava        |

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- 15.2 Procjena kemijske sigurnosti: Provedeno je ocjenjivanje sigurnosti tvari.

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

### · 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:

Željko Nikolić

E: zeljko.nikolic@jub.eu

### · Skraćenice i kratice:

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

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