

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

Revizija: 11.02.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 11.02.2025

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIZOL Decor dark glitter**
- **Šifra - kemijsko ime proizvoda: 1.013.552**
- **CAS-broj:**  
409-21-2
- **EC broj:**  
206-991-8
- **EG-broj:**  
014-048-00-5
- **1.2 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**
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  

JUB d.o.o.	JUB trgovina i promet d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28	Ulica hrvatskih branitelja 11
1262 DOL PRI LJUBLJANI	10430 SAMOBOR
SLOVENIJA	HRVATSKA
T: + 386 1 5884 183	T: +385 1 6194 355
F: + 386 1 5884 250	F: +385 16194 350
E: info@jub.si	
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**  
Laura Učakar  
T: +386 1 5884 185

(Nastavak na strani 2)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 11.02.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 11.02.2025

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIZOL Decor dark glitter**

(Nastavak sa strane 1)

F: +386 1 5884 227

E: laura.ucakar@jub.eu

**· 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**

Proizvod nije razvrstan kao opasna smjesa sukladno s propisima o razvrstavanju kemikalija, vezano za Uredbu CLP 2008/1272/ES jer je sadržaj potencijalno opasnih komponentni niži od kriterija za razvrstavanje.

**· Razvrstavanje prema Uredbi (EU-a) br. 1272/2008 (CLP)**

Tvar nije razvrstana kao opasna za zdravlje ili okoliš sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

poništava

**· 2.2 Elementi označavanja**

- **Označavanje sukladno Uredbi (EU) br. 1272/2008** poništava
- **Piktogrami opasnosti** poništava
- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja** poništava

**· 2.3 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: Sastav/informacije o sastojcima****· 3.1 Tvari**

- **CAS-brojčana oznaka**  
CAS: 409-21-2 silicon carbide
- **Identifikacijski broj(evi)**
- **EC broj:** 206-991-8
- **Broj indeksa:** 014-048-00-5

CRO

(Nastavak na strani 3)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 11.02.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 11.02.2025

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIZOL Decor dark glitter**

(Nastavak sa strane 2)

### 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:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
- **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.
- **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 obradom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna sredstva:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **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.
- **Dodatne informacije**  
Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

### 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 sprečavanje širenja i čišćenje**  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
- **6.4 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 prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 11.02.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 11.02.2025

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIZOL Decor dark glitter**

(Nastavak sa strane 3)

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**  
Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim i kiselim materijalima.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Skladištiti na suhom mjestu.
- **Klasa skladišta:** 11
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### · 8.1 Nadzorni parametri

· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

**CAS: 409-21-2 silicon carbide**

GVI	Dugotrajna vrijednost: 10* 4** mg/m <sup>3</sup> *ukupna prašina; **respirabilna prašina
-----	---

- **Informacije o propisima GVI:** Narodne novine br.: 148, 13.12.2023
- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

#### · 8.2 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:** Tijekom rada ne jesti i piti.
- **Zaštitu dišnog sustava**  
Nepotrebno.  
U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.
- **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.

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema 1907/2006/EU, Članak 31

Revizija: 11.02.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 11.02.2025

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIZOL Decor dark glitter**

(Nastavak sa strane 4)

Nakon uporabe rukavica koristiti sredstva za čišćenje i njegu kože.

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

### **ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**

#### · **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

##### · **Opće informacije**

· **Agregatno stanje**

Čvrst

· **Boja:**

Prema oznaci proizvoda

· **Miris:**

Blag

· **Prag mirisa:**

Nije određeno.

· **Talište/ledište:**

~2.700 °C

· **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

Neodređen.

· **Zapaljivost**

Materijal nije zapaljiv.

· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

· **Donja:**

Nije određeno.

· **Gornja:**

Nije određeno.

· **Plamište:**

Nije primjenjiv.

· **Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

· **pH**

Nije primjenjiv.

· **Viskoznost:**

· **Kinematička viskoznost**

Nije primjenjiv.

· **dinamička:**

Nije primjenjiv.

· **Topljivost**

· **vodom:**

Topiv.

· **Tlak pare:**

Nije primjenjiv.

· **Gustoća i/ili relativna gustoća**

· **Gustoća kod 20 °C:**

3,2 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativna gustoća**

Nije određeno.

· **Gustoća pare**

Nije primjenjiv.

· **Svojstva čestica**

Vidi odjeljak 3.

#### · **9.2 Ostale informacije**

· **Izgled:**

Granulat

· **Oblik:**

· **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**

· **Temperatura paljenja:**

Nije određeno.

· **Eksplozivna svojstva:**

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

· **Molekularna masa**

40,1 g/mol

· **Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

· **Eksplozivi**

poništava

(Nastavak na strani 6)

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

Revizija: 11.02.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 11.02.2025

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIZOL Decor dark glitter**

(Nastavak sa strane 5)

· 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
· 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

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

(Nastavak na strani 7)

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

Revizija: 11.02.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 11.02.2025

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIZOL Decor dark glitter**

(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.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· <b>Svojstva endokrine disrupcije</b>
Ne sadrži materijal.

### 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.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Općenito ne zagađuje vodu  
Otjecanje većih količina u kanalizaciju ili u vode može dovesti do povećanja pH-vrijednosti. Visoke pH-vrijednosti štete vodenim organizmima. U razrijeđenoj koncentraciji za primjenu pH vrijednost se bitno smanjuje, tako da otpadne vode koje nakon korištenja proizvoda dospiju u kanalizaciju, imaju vrlo slabo štetno djelovanje na vodu.

CRO

(Nastavak na strani 8)



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

Revizija: 11.02.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 11.02.2025

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIZOL Decor dark glitter**

(Nastavak sa strane 8)

- **Označivanje** sukladno Uredbi (EU) br. 1272/2008 poništava
- **Piktogrami opasnosti** poništava
- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja** poništava
- **Direktiva 2004/42/EU**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Ne sadrži materijal.

· **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Ne sadrži materijal.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Ne sadrži materijal.

· **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Ne sadrži materijal.

· **Uredba (EU) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Ne sadrži materijal.

· **Uredba (EU) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Ne sadrži materijal.

· **15.2 Procjena kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### **ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

· **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

(Nastavak na strani 10)

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

Revizija: 11.02.2025

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 11.02.2025

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUBIZOL Decor dark glitter**

(Nastavak sa strane 9)

· **Osoba za kontakt:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

· **Datum prethodne verzije:** 11.02.2025

· **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

GHS: Globalno usklađeni sustavo razvrstavanja i označivanja kemikalija

EINECS: Europski registar postojećih kemijskih tvari

CAS: broj (Chemical Abstracts Service – služba za podatke o kemijskim tvarima)

PBT: Postojano, bioakumulativno i otrovno

vPvB: Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

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

CRO