

## Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

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

#### · 1.1 Identifikator izdelka

· Trgovsko ime: **JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

· Številka artikla: 2.003.361

· UFI: YM60-K0NA-U002-SH4C

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

##### · Stopnja življenjskega cikla

PW Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci

C Potrošniška uporaba

##### · Sektor uporabe

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

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

SU19 Gradbeništvo

##### · Kategorija procesa

PROC9 Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

##### · Kategorija sproščanja v okolje

ERC10a Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja)

##### · Uporaba snovi / priprava fasadni premaz

#### · 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### · Proizvajalec/dobavitelj:

JUB d.o.o.

Dositejeva br. 5

22310 ŠIMANOVCI

SRBIJA

T: +381 22 449 999

F: +381 22 449 956

E: jub@jub.rs

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJAN

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

##### · Področje/oddelek za informacije:

Violeta Acimović

T: +381 (22) 40 99 38

E: violeta.acimovic@jub.rs

#### · 1.4 Telefonska številka za nujne primere: Klic v sili: 112

# Varnostni list

## po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

Trgovsko ime: **JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### · 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### · Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### · 2.2 Elementi etikete

##### · Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

##### · Piktogrami za nevarnost



GHS07

##### · Opozorilna beseda Pozor

##### · Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on

Reakcijska masa metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata in bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)

##### · Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### · Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/ meglice/hlapov/razpršila

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice.

P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ narodnimi/ mednarodnimi predpisi.

##### · Dodatni podatki:

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 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.

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**











(nadaljevanje od strani 2)

- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB** Ni uporaben.
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev** Ni relevantno.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- **Nevarne sestavine:**

CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0	Reakcijska masa metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata in bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Skin Sens. 1A, H317	0-≤0,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on  Acute Tox. 2, H330  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oralen: 450 mg/kg LC50/4 h inhalacijski: 0,21 mg/l Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,036%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	cinkov pirition  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 oralen: 221 mg/kg LC50/4 h inhalacijski: 0,14 mg/l	≤0,01%

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31











Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 3)

CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutrin  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤0,01%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Skin Sens. 1A, H317 EUH071 ATE: LD50 oralen: 125 mg/kg LD50 dermalen: 311 mg/kg LC50/4 h inhalacijski: 0,27 mg/l Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤0,005%
CAS: 55965-84-9	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)  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≤0,001%

**· Dodatni napotki:**

Razvrščanje in označevanje pripravka je izdelano skladno z navodili dobavitelja biocidnih učinkovin. Tehnologija zaščite aktivih učinkovin (AMME TM – Advanced Micro Matrix Embedding) omogoča spremenjeno razvrščanje in posledično označevanje pripravkov, ki vsebujejo obdelane učinkovine.

Skupna koncentracija in vsebnost proste učinkovine 2-oktil-2H-izotiazol-3-ona (OIT) sta navedeni v zgornji tabeli. Le koncentracija, oziroma vsebnost proste učinkovine OIT je relevanten podatek za toksikološko razvrščanje zmesi glede na naslednje lastnosti: nevarne lastnosti za okolje, dražljivost za oči in kožo ter preobčutljivost.

Skupna koncentracija in vsebnost proste učinkovine cinkov piriton (ZnP) sta navedeni v zgornji tabeli. Le koncentracija, oziroma vsebnost proste učinkovine ZnP je relevanten podatek za toksikološko razvrščanje zmesi glede na naslednje lastnosti: nevarne lastnosti za okolje ter dražljivost za oči in kožo.

Skupna koncentracija in vsebnost proste učinkovine terbutrin sta navedeni v zgornji tabeli. Le

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list

## po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 4)

koncentracija, oziroma vsebnost proste učinkovine terbutrin je relevanten podatek za toksikološko razvrščanje zmesi glede na naslednje lastnosti: nevarne lastnosti za okolje in preobčutljivost. Ne povzroča preobčutljivosti kože, določeno na podlagi rezultatov podobnih testiranih mešanic in z uporabo premostitvenih načel v skladu s členom 9(4) Uredbe CLP, glej oddelek 16. 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:** S proizvodom onesnaženo oblačilo odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav obiskati zdravnika.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov zaužijemo:**  
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.  
Izprati usta in piti obilo vode.
- **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

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebna zaščitna oprema ni potrebna.
- **Drugi podatki**  
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Pri pronicanju v tla obvestiti pristojne upravne organe.  
Razredčiti z veliko vode.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, žaganje).  
Kontaminiran material odstraniti v skladu z oddelkom 13.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 5)

**· 6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej oddelek 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej oddelek 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej oddelek 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****· 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.**· Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.**· 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****· Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.**· Napotki za skupno skladiščenje:**

Ne skladiščiti skupaj s snovmi ki oksidirajo in s kislimi substancami.

**· Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred nizkimi temperaturami.**· Kategorija skladiščenja:** 12**· 7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****· 8.1 Parametri nadzora****· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:** Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.**· Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.**· 8.2 Nadzor izpostavljenosti****· Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.**· Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku s kožo.

Ne jesti in piti ob delu.

**· Zaščito dihal**

Za kratek čas lahka obrazna maska (s filtrom).

Priporočljiva uporaba maske SIST EN 149 FFP2 oziroma SIST EN 143 in P2 filter.

**· Zaščito rok**

Primerne so zaščitne rokavice, ki zadovoljujejo kriterij standarda SIST EN 374.

Pred vsako uporabo preverite stanje zaščitnih rokavic.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 6)

Po uporabi rokavic uporabite sredstvo za čiščenje in negovanje kože.

· **Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala morajo biti skladna s standardom SIST EN 166.

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

· **Zaščita kože in telesa:** Delovna zaščitna obleka.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**

tekoč

· **Barva:**

v skladu z oznako proizvoda

· **Vonj:**

karakterističen

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

ni določen

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· **Vnetljivost**

Ni določen.

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

· **spodnja:**

Ni določen.

· **zgornja:**

Ni določen.

· **Plamenišče:**

Ni določen.

· **Temperatura razgradnje**

Ni določen.

· **pH**

Ni določen.

· **Viskoznost:**

· **Kinematična viskoznost**

Ni določen.

· **dinamična**

Ni določen.

· **Topnost**

· **voda:**

se popolnoma meša

· **Parni tlak pri 20 °C:**

≤23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· **Gostota in/ali relativna gostota**

· **Gostota:**

Ni določen

· **Relativna gostota**

Ni določen.

· **Parna gostota:**

Ni določen.

· **9.2 Drugi podatki**

· **Videz:**

· **Oblika:**

tekoč

· **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**

· **Temperatura vnetišča:**

Proizvod ni samovnetljiv.

· **Eksplozivne lastnosti:**

Proizvod ni eksploziven.

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 7)

· Vsebnost hlapnih organskih snovi:	1,6-<1,8 g/l
· hlapne organske snovi:	0,1 %
· VOC (EC)	0,09-<0,1 %

<b>· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b>	
· Eksplozivi	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

#### ODDELEK 10: Obstočnost 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 Nezdružljivi 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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 9)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 8)

**· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**
**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on**

oralen	LD50	450 mg/kg (ATE)
inhalativen	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)

**CAS: 13463-41-7 cinkov pirition**

oralen	LD50	221 mg/kg (ATE) 269 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana) >2.000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE) >2.000 mg/l (kunec)

**CAS: 886-50-0 terbutrin**

oralen	LD50	2.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50/4 h	>2.200 mg/l (podgana)

**CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

oralen	LD50	125 mg/kg (ATE) 550 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	311 mg/kg (ATE) >900 mg/kg (podgana) >2.000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE) 0,27 mg/l (podgana)

**CAS: 55965-84-9 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)**

oralen	LD50	49,6-75 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	141 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50/4 h	0,33 mg/l (podgana)

**· 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** Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**· Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**· Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 9)

- **Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**

**CAS: 13463-41-7 cinkov pirition**

	LC50	0,028 mg/l (dafnija)
	EC50/ 48 h	0,05 mg/l (dafnija)
	EC50/ 72 h	0,067 mg/l (/) senastrum capricornutum

**CAS: 886-50-0 terbutrin**

	LC50/ 96 h	1,3 mg/l (/) Lepomis machrochiris
	EC50/ 48 h	2,66 mg/l (dafnija)
	EC50/ 168 h	0,013 mg/l (/) Senastrum capricornutum
	NOEC / 21 dni	0,01 mg/l (/) Ribe - Rainbow trout
		1,3 mg/l (dafnija)
	NOEC / 35 dni	0,84 mg/l (/) Ribe - Fathead minnow

**CAS: 26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

inhalativen	LC50/ 21 dni	0,022 mg/l (/) oncorhynchus mykiss
	LC100/ 21 dni	0,076 mg/l (/) oncorhynchus mykiss
	EC50/ 48 h	0,42 mg/l (dafnija)

(nadaljevanje na strani 11)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 10)

EC50/ 21 dni	0,058 mg/l (dafnija)
NOEC	0,0016 mg/l (dafnija)

- **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.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
 Kategorija ogrožanja vode 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo  
 Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.  
 Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.  
 Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči povišanje pH-vrednosti. Visoka pH-vrednost škodi vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno zmanjša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

### 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**
- **Priporočilo:** Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |  |        |
|--|--------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b> |        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>               | odpade |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>   |        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>               | odpade |

(nadaljevanje na strani 12)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 11)

· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Kategorija	odpade
· <b>14.4 Skupina embalaže</b>	
· ADR, IMDG, IATA	odpade
· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>	Ni uporaben.
· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni uporaben.
· <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni uporaben.
· UN "model regulation":	odpade

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### · 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

V pripravi dokumenta so upoštevani še naslednji predpisi:

Zakonodaja o varovanju zdravja pri delu, kemijska zakonodaja in regulativa o biocidnih proizvodih, pravilniki o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemijskih in biocidnih proizvodov ter o varnostnih listih za kemikalije in biocidne proizvode, kakor tudi predpisi o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo ter z odpadki.

#### · Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

#### · Piktogrami za nevarnost



GHS07

#### · Opozorilna beseda Pozor

#### · Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on

Reakcijska masa metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata in bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)

#### · Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### · Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

(nadaljevanje na strani 13)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 12)

- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
 P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.  
 P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/ meglice/hlapov/razpršila  
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice.  
 P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
 P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/ narodnimi/ mednarodnimi predpisi.

- **Direktiva 2004/42/ES .**

- **Direktiva 2012/18/EU**

- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### **ODDELEK 16: Drugi podatki**

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

- **Relevantne norme**

- H301 Strupeno pri zaužitju.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H310 Smrtno v stiku s kožo.  
 H311 Strupeno v stiku s kožo.  
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 14)

## Varnostni list

### po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 13)

- H330 Smrtno pri vdihavanju.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H360D Lahko škoduje nerojenemu otroku.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH071 Jedko za dihalne poti.

· **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.

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Premostitveno načelo

OECD Guideline No . 429, "Skin sensitisation: Local Lymph Node Assay"

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

· **Kontaktna oseba:**

Violeta Acimović

T: +381 (22) 40 99 38

E: violeta.acimovic@jub.rs

· **Datum predhodne različice: 17.12.2024**

· **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2

Skin Corr. 1: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1

Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

(nadaljevanje na strani 15)

**Varnostni list**  
**po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31**

Datum zadnje revizije: 27.01.2025

Verzija 1

Datum prve izdelave: 17.12.2024

**Trgovsko ime: JUBIZOL TRANSPARENT GLITTER**

(nadaljevanje od strani 14)

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A

Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 1B

STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni \***

SLO