

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

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

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

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: JUBIN METAL**

· **Številka artikla: 2.000.312**

· **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 PROC10** Nanašanje z valjčkom ali čopičem

· **Kategorija sproščanja v okolje**

ERC10a Široko razširjena uporaba izdelkov z nizkim sproščanjem (zunanja)

· **Uporaba snovi / priprava** Obdelava kovin

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

E: info@jub.si

· **Področje/oddelek za informacije:**

Laura Učakar

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: laura.ucakar@jub.eu

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

SLO

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL

(nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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



GHS07

Eye Irrit. 2            H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 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:  
adukt 4-okso-4-(p-tolil)maslene kisline s 4-etilmorfolinom  
Cinkov piriton  
metilizotiazolinon
- Stavki o nevarnosti  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
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  
P264            Po uporabi temeljito umiti.  
P273            Preprečiti sproščanje v okolje.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P333+P313    Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P337+P313    Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P362+P364    Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

(nadaljevanje na strani 3)

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

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

**Trgovsko ime: JUBIN METAL**

(nadaljevanje od strani 2)

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

· **Dodatni podatki:**

EUH208 Vsebuje metilizotiazolinon, 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.

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

· **2.3 Druge nevarnosti**










- **Rezultati ocene PBT in vPvB** Ni uporaben.
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

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

· **Nevarne sestavine:**

Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titanov dioksid -----  Carc. 2, H351	10-25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoksietoksi)etanol -----  Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 171054-89-0 ELINCS: 419-240-6 Reg.nr.: 01-2119489379-17	adukt 4-okso-4-(p-tolil)maslene kisline s 4-etilmorfolinom -----  Eye Dam. 1, H318	1-5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropilen glikol metil eter snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	1-5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	tricinkov bis(ortofosfat) -----  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0-5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 2119463881-32	cinkov oksid -----  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0-≤1%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	Etandiol -----  STOT RE 2, H373  Acute Tox. 4, H302	≤0,5%
CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1 Reg.nr.: 01-2119954390-39	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol -----  Eye Dam. 1, H318  Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≤0,5%

(nadaljevanje na strani 4)

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











Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

**Trgovsko ime: JUBIN METAL**

(nadaljevanje od strani 3)

CAS: 110-91-8 EINECS: 203-815-1	Morfolin  Flam. Liq. 3, H226  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	0-≤0,5%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	metilizotiazolinon  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  Skin Sens. 1A, H317	≤0,05%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Cinkov piriton  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≤0,01%

· **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:** 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. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **če snov zaužijerno:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč 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:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

· **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.

(nadaljevanje na strani 5)

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

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

**Trgovsko ime: JUBIN METAL**

(nadaljevanje od strani 4)

**· Drugi podatki**

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

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

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

(nadaljevanje na strani 6)

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

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

**Trgovsko ime: JUBIN METAL**

(nadaljevanje od strani 5)

### · 8.1 Parametri nadzora

#### · Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

<b>CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol</b>	
MV	trenutna vrednost: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Y, EU**
<b>CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter</b>	
MV	trenutna vrednost: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm dolgoročna vrednost: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, EU*
<b>CAS: 107-21-1 Etandiol</b>	
MV	trenutna vrednost: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm dolgoročna vrednost: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm K, Y, EU*
<b>CAS: 110-91-8 Morfolin</b>	
MV	trenutna vrednost: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm dolgoročna vrednost: 36 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm K, EU**
<b>CAS: 2682-20-4 metilizotiazolinon</b>	
MV	dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m <sup>3</sup> K

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.

### · 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### · 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.

#### · Zaščita dihal:

- Za kratek čas lahka obrazna maska (s filtrom).
- Priporočljiva dihalna zaščita.

#### · Zaščita rok:

- Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.
- Zaščitne rokavice
- Pred vsako uporabo preverite stanje zaščitnih rokavic.
- Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
- Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
- Po uporabi rokavic uporabite sredstvo za čiščenje in negovanje kože.

(nadaljevanje na strani 7)

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

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

**Trgovsko ime: JUBIN METAL**

(nadaljevanje od strani 6)

- **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 pripravek 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:**

Zaščitna očala.

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

- **Zaščita kože in telesa:** Uporabiti zaščitno obleko.

- **Ukrepev 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:** različen, glede na barvanje

- **Vonj:** karakterističen

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

- **Vrednost pH pri 20 °C** 7,8-8,3

- **Sprememba stanja**

**Tališče/ledišče:** ni določen

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:**  $\geq 100$  °C

- **Plamenišče:** Ni uporaben.

- **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.

- **Temperatura razpadanja:** Ni določen.

- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.

- **Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.

(nadaljevanje na strani 8)

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

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL

(nadaljevanje od strani 7)

· <b>Meje eksplozije:</b>	
<b>spodnja:</b>	Ni določen.
<b>zgornja:</b>	Ni določen.
· <b>Parni tlak:</b>	Ni določen.
· <b>Gostota pri 20 °C:</b>	1,183-1,263 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
· <b>Parna gostota:</b>	Ni določen.
· <b>Topnost v / se meša s/z</b>	
<b>voda:</b>	Ni določen.
· <b>Viskoznost:</b>	
<b>dinamična pri 20 °C</b>	1.000 mPas
<b>kinematična:</b>	Ni določen.
· <b>Vsebnost hlapnih organskih snovi:</b>	EU VOC (kat. A/d) 130 g/l (2010) <60,0 g/l
· <b>hlapne organske snovi:</b>	>3,8-4 %
· <b>VOC (EC)</b>	4,78 %
· <b>9.2 Drugi podatki</b>	Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 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 toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### · Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

##### ATE (Ocena akutne strupenosti)

oralen	LD50	<184.917 mg/kg (podgana)
--------	------	--------------------------

(nadaljevanje na strani 9)



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

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

**Trgovsko ime: JUBIN METAL**

(nadaljevanje od strani 8)

<b>CAS: 13463-67-7 titanov dioksid</b>		
oralen	LD50	mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50/4 h	mg/l (podgana)
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksietoksi)etanol</b>		
oralen	LD50	5.660 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	4.000 mg/kg (kunec)
<b>CAS: 171054-89-0 adukt 4-okso-4-(p-tolil)maslene kisline s 4-etilmorfolinom</b>		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
<b>CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter</b>		
oralen	LD50	5.135 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>19.000 mg/kg (rab)
<b>CAS: 7779-90-0 tricinkov bis(ortofosfat)</b>		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)
<b>CAS: 1314-13-2 cinkov oksid</b>		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)
<b>CAS: 107-21-1 Etandiol</b>		
oralen	LD50	5.840 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	9.530 mg/kg (kunec)
<b>CAS: 126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol</b>		
oralen	LD50	4.600 mg/kg (podgana)
<b>CAS: 110-91-8 Morfolin</b>		
oralen	LD50	1.050 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	500 mg/kg (kunec)
<b>CAS: 13463-41-7 Cinkov pirition</b>		
oralen	LD50	269 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana) >2.000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50/4 h	>2.000 mg/l (kunec)

- **Primarno draženje:**

- **Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 10)

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

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

**Trgovsko ime: JUBIN METAL**

(nadaljevanje od strani 9)

- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **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.
- **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:

**CAS: 171054-89-0 adukt 4-okso-4-(p-tolil)maslene kisline s 4-etilmorfolinom**

LC50/ 96 h &gt;100 mg/l (/)

EC50/ 48 h &gt;100 mg/l (dafnija)

**CAS: 7779-90-0 tricinkov bis(ortofosfat)**

LC50 1 mg/l (dafnija)

EC50 0,136 mg/kg (/)

**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 (/)

- **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.
- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

(nadaljevanje na strani 11)

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

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

**Trgovsko ime: JUBIN METAL**

(nadaljevanje od strani 10)

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.  
škodljiv za vodne organizme

- **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 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 02	Plastična embalaža

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

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |   |              |
|---|--------------|
| · <b>14.1 Številka ZN</b>   |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpade       |
| · <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | odpade       |
| · <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>  |              |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |              |
| · <b>Kategorija</b>   | odpade       |
| · <b>14.4 Skupina embalaže</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | odpade       |
| · <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b>   | Ni uporaben. |
| · <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                               | Ni uporaben. |
| · <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b> | Ni uporaben. |

(nadaljevanje na strani 12)

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

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

<b>Trgovsko ime: JUBIN METAL</b>
----------------------------------

(nadaljevanje od strani 11)

· 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.

· **Direktiva 2012/18/EU**

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

· <b>Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II</b>
---

Nobene od sestavin ni na seznamu.
-----------------------------------

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

### ODDELEK 16: Drugi podatki

· **Relevantne norme**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H351 Sum povzročitve raka. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **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

(nadaljevanje na strani 13)

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

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 4

Datum prve izdelave: 05.04.2019

**Trgovsko ime: JUBIN METAL**

(nadaljevanje od strani 12)

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:**

Laura Učakar

laura.ucakar@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

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

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 3: Akutna strupenost - oralno – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost - oralno – Kategorija 4

Acute Tox. 2: Akutna strupenost - vdihavanje – Kategorija 2

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

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

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

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

Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

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 \***