

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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**
- **Številka artikla:** 2.002.676
- **UFI:** 0600-M0VJ-U00X-5WEH
- **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 Biocid**
- **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

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

Trgovsko ime: **JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### · 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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



GHS09 okolje

Aquatic Acute 1 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### · 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 GHS09

##### · Opozorilna beseda Pozor

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

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

3-jodo-2-propinil butilkarbamat

##### · Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H410 Zelo strupeno 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.

#### · 2.3 Druge nevarnosti

##### · Rezultati ocene PBT in vPvB Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 3)

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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 2)















- **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: 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 % snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	0,45%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	cinkov piriton -----  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	0,27%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodo-2-propinil butilkarbamat -----  Acute Tox. 3, H331  STOT RE 1, H372  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	0,27%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 2119463881-32	cinkov oksid -----  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0-≤0,5%

(nadaljevanje na strani 4)

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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 3)

- **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.
- **če snov zaužijerno:**  
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 vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
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:**  
Pobрати 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.

(nadaljevanje na strani 5)

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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 4)

Za informacije glede odstranjevanja glej oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.
- **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:**

**CAS: 55406-53-6 3-jodo-2-propinil butilkarbamat**

MV	trenutna vrednost: 0,116 mg/m <sup>3</sup> , 0,01 ppm dolgoročna vrednost: 0,058 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm Y
----	--

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

MV	trenutna vrednost: 0,1 mg/m <sup>3</sup> dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m <sup>3</sup> Inhalabilna frakcija, K, Y
----	---

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

#### · 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).

(nadaljevanje na strani 6)

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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 5)

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

- **Zaščito rok**

Zaščitne rokavice

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.

Po uporabi rokavic uporabite sredstvo za čiščenje in negovanje kože.

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

- **Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala.

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

Zaščitna očala morajo biti skladna s standardom SIST EN 166.

- **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:**

črn

- **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 uporaben.

- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

- **spodnja:**

Ni določen.

- **zgornja:**

Ni določen.

- **Plamenišče:**

Ni uporaben.

- **Temperatura samovžiga:**

Proizvod ni samovnetljiv.

- **Temperatura razgradnje**

Ni določen.

- **pH pri 20 °C**

7-9,5

- **Viskoznost:**

- **Kinematična viskoznost**

Ni določen.

- **dinamična**

Ni določen.

- **Topnost**

- **voda:**

se popolnoma meša

- **Parni tlak:**

Ni določen.

- **Gostota in/ali relativna gostota**

- **Gostota pri 20 °C:**

0,97-1,03 g/cm<sup>3</sup>

(nadaljevanje na strani 7)

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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 6)

· <b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
· <b>Parna gostota:</b>	Ni določen.
· <b>9.2 Drugi podatki</b>	
· <b>Videz:</b>	
· <b>Oblika:</b>	tekoč
· <b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost</b>	
· <b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven.
· <b>Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti</b>	
· <b>Eksplozivi</b>	odpade
· <b>Vnetljivi plini</b>	odpade
· <b>Aerosoli</b>	odpade
· <b>Oksidativni plini</b>	odpade
· <b>Plini pod tlakom</b>	odpade
· <b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
· <b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
· <b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Piroforne tekočine</b>	odpade
· <b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
· <b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
· <b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
· <b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
· <b>Organski peroksidi</b>	odpade
· <b>Jedko za kovine</b>	odpade
· <b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>	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.

-SLO-

(nadaljevanje na strani 8)

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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 7)

### 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.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**ATE (Ocena akutne strupenosti)**

oralen	LD50	20.739 mg/kg (ATE)
dermalen	LD50	69.111 mg/kg (ATE)
inhalativen	LC50/4 h	25,011 mg/l

**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: 13463-41-7 cinkov piriton**

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: 55406-53-6 3-jodo-2-propinil butilkarbamat**

oralen	LD50	1.470 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50/4 h	0,67 mg/l (podgana)

**CAS: 1314-13-2 cinkov oksid**

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (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.

(nadaljevanje na strani 9)



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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 8)

- **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.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:**  
Terbutrin  
EC50 / 72h = 0,104 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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

inhalativen	LC50/ 21 dni	0,022 mg/l (/)
	LC100/ 21 dni	0,076 mg/l (/)
	EC50/ 48 h	0,42 mg/l (dafnija)
	EC50/ 21 dni	0,058 mg/l (dafnija)
	NOEC	0,0016 mg/l (dafnija)

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

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

**CAS: 55406-53-6 3-jodo-2-propinil butilkarbamat**

	LC50/ 96 h	0,067 mg/l (/)
	EC50	0,022 mg/kg (/)
	EC50/ 48 h	0,16 mg/l (dafnija)

- **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 10)

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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 9)

- **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**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **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.  
 škodljiv za vodne organizme

### 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 19*	Vodne suspenzije, ki vsebujejo barve ali lake, 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.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Številka ZN in številka ID</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>          | UN3082  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul> | <p>3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (3-jodo-2-propinil butilkarbammat, 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on)</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, pyriithione zinc, zinc oxide), MARINE</p> |

(nadaljevanje na strani 11)

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



Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 10)

· · <b>IATA</b>	POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one)
· <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> · <b>ADR</b> 	
· <b>Kategorija</b> · <b>Listek za nevarnost</b>	9 (M6) Različne nevarne snovi in predmeti 9
· <b>IMDG, IATA</b> 	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	9 Različne nevarne snovi in predmeti 9
· <b>14.4 Skupina embalaže</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b> · <b>Marine pollutant:</b> · <b>Posebne označevanje (ADR):</b> · <b>Posebne označevanje (IATA):</b>	Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
· <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b> · <b>Številka nevarnosti (Kemler številka):</b> · <b>EMS-številka:</b> · <b>Stowage Category</b>	Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti 90 F-A,S-F A
· <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni uporaben.
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Omejene količine (LQ)</b> · <b>Izvezete količine (EQ)</b>  · <b>Prevozna skupina</b>	5L Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml  3

(nadaljevanje na strani 12)

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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 11)

· <b>Kod omejitev za predore</b>	(-)
-----	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "model regulation":</b>	UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (3-JODO-2-PROPINIL BUTILKARBAMAT, 2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON), 9, III

### 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 GHS09

#### · Opozorilna beseda Pozor

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

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on  
3-jodo-2-propinil butilkarbamat

#### · Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H410 Zelo strupeno 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.

(nadaljevanje na strani 13)

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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 12)

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 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso E1** Nevarno za vodno okolje
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 100 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 200 t

· **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

· **Relevantne norme**

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

(nadaljevanje na strani 14)

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

Datum zadnje revizije: 23.12.2021

Verzija 1

Datum prve izdelave: 23.12.2021

**Trgovsko ime: JUBOCIDE PLUS**

(nadaljevanje od strani 13)

· **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.

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

· **Kontaktna oseba:**

Laura Učakar  
laura.ucakar@jub.eu

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

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

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