

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

datum izdaje: 13.06.2016

Sprememba: 17.01.2013

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

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime:** JUBOCID

· **Številka artikla:** JBD - 2000198

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

Jubocid je biocidni proizvod kot dodatek k premazom za zaščito sloja.

· **Območje uporabe**

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

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

SU19 Gradbeništvo

Jubocid je biocidni proizvod za zaščito prevlek, oziroma zunanega sloja premazov. Za druge aplikacije ga ne priporočamo. Glej točko 15.

· **Kategorija izdelkov PC8** Biocidni izdelki (npr. dezinfekcijska sredstva, sredstva za zatiranje škodljivcev)

· **Kategorija postopka**

PROC8a Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/praznjenje) iz/v posode/velike vsebnike na nenamenskih napravah

· **Kategorija izpustov v okolje**

ERC10a Močno razpršena zunanja uporaba izdelkov in materialov z dolgo življenjsko dobo in nizkim sproščanjem

· **Uporaba snovi / pripravka**

Biocid

Jubocid je vodna suspenzija biocidnih snovi, ki kot dodatek notranjim zidnim disperzijskim barvam učinkovito preprečuje, oziroma zavira rast in razvoj večine najbolj razširjenih zidnih plesni.

· **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

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

· **Področje/oddelek za informacije:**

TRC JUB

mag. Branko Petrovič

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: branko.petrovic@jub.eu

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Med rednim delovnim časom (8-16 CET): Skupina JUB +386 1 5884 185

Klic v sili: 112

**ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Proizvod je razvrščen kot dražilna nevarna zmes in strupena za vodno okolje skladno s predpisi o razvrščanju, vezano za Uredbo CLP 2008/1272/ES.

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.06.2016

Sprememba: 17.01.2013

Trgovsko ime: **JUBOCID**

(nadaljevanje od strani 1)

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



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411 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 butil karbamat

Cinkov piriton

- Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H411 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 Pred uporabo preberite etiketo.

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.

P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

- Dodatni podatki:

Varnostni list na voljo na zahtevo.

- 2.3 Druge nevarnosti

- Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Ni uporaben.

- vPvB: Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Določitev nevarnosti

- 3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi Proizvod je zmes biocidnih učinkovin v vodi kot mediju.

- 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.

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.06.2016

Sprememba: 17.01.2013

Trgovsko ime: JUBOCID

(nadaljevanje od strani 2)

13463-41-7	Cinkov piriton ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 0,5%
1314-13-2	zinc oxide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,2%
55406-53-6	3-jodo-2-propinil butil karbamat ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,15%
26530-20-1	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,1%

· **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**
- **v primeru vdihavanja:**  
Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.  
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **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.
- **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

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **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:** ,

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni 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 vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
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, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **6.4 Sklizenje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 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.

(nadaljevanje na strani 4)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.06.2016

Sprememba: 17.01.2013

Trgovsko ime: JUBOCID

(nadaljevanje od strani 3)

- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Ne skladiščiti skupaj z reducenti, spojiniami s težkimi kovinami, kislinami in alkalijami.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Hraniti pod ključem ali dostopno samo poznavalcem ali njihovim pooblaščencom.
- **Kategorija skladiščenja:** Razred skladiščenja: 12 - Negorljivi proizvodi
- **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.
- **8.1 Parametri nadzora**

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

**26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on (0,1%)**

MV	dolgoročna vrednost: 0,05 (I) mg/m <sup>3</sup>
K, Y	

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

#### · 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### · Osebna zaščitna oprema:

##### · Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

##### · Zaščita dihal:

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

##### · Zaščita rok:



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

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

##### · 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:

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

##### · Ukrepov 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 za drobne praškaste delce naj bo skladna s SIST EN 149.

SLO

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 13.06.2016

Sprememba: 17.01.2013

Trgovsko ime: JUBOCID

(nadaljevanje od strani 4)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

##### · Splošne navedbe

##### · Videz:

· Oblika:	tekoč
· Barva:	bel
· Vonj:	karakterističen
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.

· Vrednost pH pri 20 °C	8,6
-------------------------	-----

##### · Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja:	ni določen
Vrelišče/območje vretja:	100 °C

· Vnetišče:	> 100 °C
-------------	----------

· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):	Ni uporaben.
--	--------------

##### · Temperatura vnetišča:

Temperatura razgradnje:	Ni določen.
-------------------------	-------------

· Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
-------------	---------------------------

· Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
-------------------------	--------------------------

##### · Meje eksplozije:

spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.

· Parni tlak:	Ni določen.
---------------	-------------

· Gostota pri 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· Relativna gostota	Ni določen.
· Gostota hlapov	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni določen.

· Topnost v / se meša s/z voda:	se delno meša
------------------------------------	---------------

· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
---	-------------

##### · Viskoznost:

dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.

##### · Vsebnost topila:

organska topila:	0,5-1 %
VOC (EC)	ni določen

· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
---------------------	---

### ODDELEK 10: Obstojnost 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 6)

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.06.2016

Sprememba: 17.01.2013

Trgovsko ime: JUBOCID

(nadaljevanje od strani 5)

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki o akutni toksičnosti za aktivne snovi:

3-jodo-2-propinil butilkarbamat (CAS: 55406-53-6)

Oralno: LD50: 1470 mg/kg (podgana)

Dermalno LD50: &gt;2000 mg/kg (podgana)

Inhalacijsko LC50: 0,67 mg/l, 4h (podgana)

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

Oralno: LC50: &gt; 5000 mg/kg, 5 dni (prepelica)

LD50: &gt;500 mg/kg (podgana)

Dermalno LD50: &gt; 900 mg/kg (podgana)

Inhalacijsko LC50: 0,27 mg/l, 4h (podgana)

Cinkov piriton (CAS: 13463-41-7)

Oralno: LD50: 774 - 1300 mg/kg (podgana)

Dermalno LD50: &gt;2000 mg/kg (kunenec)

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

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

oral. &gt; 2000 mg/kg (podgana)

dermal. &gt; 2000 mg/kg (podgana)

inhal. &gt; 2 mg/kg, 4h (podgana)

#### 1314-13-2 zinc oxide

oralen LD50 &gt; 5000 mg/kg (rat)

- **Primarno draženje:**

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Resne okvare oči/draženje** Ni dražilnega učinka na očeh.

- **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:

Ekotoksikološke informacije o sestavinah:

3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (CAS: 55406-53-6):

EC50: 0,16 mg/l, 48h (dafnije)

EC50: 0,095 mg/l, 72h (alge)

LC50: 0,072 mg/l, 96h (mavrična postrv)

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

EC50: 0,32 mg /l, 48h (dafnija)

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

EC50: 0,42 mg /l, 48h (dafnija)

LC50: 0,022 mg /l, 21 dni (oncorhyncus mykiss)

LC100: 0,076 mg /l, 21 dni (oncorhyncus mykiss)

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 13.06.2016

Sprememba: 17.01.2013

**Trgovsko ime: JUBOCID**

(nadaljevanje od strani 6)

LC50: 0,16 mg /l, 96h (modroškržni morski volk)

NOEC: 0.0016 mg /l (dafnija)

Cinkov pirition (CAS: 13463-41-7):

EC50: 0,05 mg/l, 48h (dafnije)

EC50: 0,067 mg/l, 72h (selenastrum capricornutum)

LC50: 0,021 mg/l, 96h (modroškržni morski volk)

LC50: 0.15 mg/l, 96h (oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost .**
- **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 1 (lasna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
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.
- **Klasifikacijski seznam odpadkov**  
08 01 19\* Vodne suspenzije, ki vsebujejo barve in lake, ki vsebujejo nevarna topila ali druge nevarne snovi  
15 01 10\* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**  
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.  
Odpadni izdelek je razvrščen kot ekotoksičen odpadke (oznaka po pravilniku je H 14) zaradi vsebnosti C34 (biocidi) s klasifikacijsko številko: 08 01 19\*.  
Odstranjuje se ga lahko le na organiziran način ali z odlaganjem na posebej prilagojena odlagališča (oznaka postopka po pravilniku je D5) ali s fizikalno-kemično obdelavo (D9) ali z visokotemperaturnim sežigom (D10).

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Številka ZN</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>              | <p>Proizvod JUBOCID je razvrščen kot snov ali zmes, skladno z ADR določbami je nevarna za prevoz.<br/>UN3082</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul> | <p>-<br/>UN3082, OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (2-Oktil-2H-izotiazol-3-on)</p>                             |

(nadaljevanje na strani 8)

SLO

# Varnostni list

## po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.06.2016

Sprememba: 17.01.2013

Trgovsko ime: JUBOCID

(nadaljevanje od strani 7)

### · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR, IMDG, IATA



· Kategorija

9 Različne nevarne snovi in predmeti

· Listek za nevarnost

9

### · 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA

PG III

### · 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant:

Ne

Simbol (riba in drevo)

· Posebne označevanje (ADR):

Simbol (riba in drevo)

· Posebne označevanje (IATA):

Simbol (riba in drevo)

### · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti

### · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporaben.

### · Transport/drugi podatki:

· ADR

· Omejene količine (LQ)

5L

· UN "model regulation":

UN3082, OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA,  
N.D.N. (2-Oktil-2H-izotiazol-3-on)

## 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 -

· Ocena kemijske varnosti -

· Direktiva 2012/18/EU

· Kategorija Seveso E2

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t

· Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t

· Državni predpisi:

· Druge določbe, omejitve in prepovedi

Jubocid je biocidni proizvod za zaščito prevlek, oziroma zunanjskega sloja premazov. Za druge aplikacije ga ne priporočamo.

Skladno z veljavnimi predpisi ni dovoljena uporaba proizvoda kot dezinfekcijskega sredstva za območja s hrano in krmo, kot pripravka za zaščito lesa, kot zaščitnega sredstva v hladilnih tekočinah in predelovalnih sistemih, kot sredstva za preprečevanje nastajanja sluzi, kot sredstva za zaščito tekočin v kovinarski industriji in kot insekticidnega ter akaricidnega sredstva.

Uporaba vsebovanih aktivnih učinkovin pripravka je prepovedana za aplikacijo v sledečih tipih biocidnih proizvodov: PT4, PT8, PT11, PT12, PT13 in PT18.

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum izdaje: 13.06.2016

Sprememba: 17.01.2013

Trgovsko ime: JUBOCID

(nadaljevanje od strani 8)

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

### ODDELEK 16: Drugi podatki

· **Relevantne norme**

- 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.
- H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno 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 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.

Pred uporabo preučiti še priporočila s tehničnega lista / navodila in etiketo proizvoda.  
Biocidni proizvod uporabljate varno.

· **Lista s podatki področja izstavitve: TRC JUB**

· **Kontaktna oseba:**

mag. Branko Petrovič  
TRC-JUB  
branko.petrovic@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  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2  
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3  
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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

Verzija 1.0; 17.01.2013  
Verzija 2.0, 23.03.2015; Spremembe poglavja 2., 3., 13., 16.  
Verzija 3.0; 13.06.2016; Sprememba poglavja: 1., 2., 3., 8., 14., 15., 16.