

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER**

· **Številka artikla: 2.000.251**

· **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 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(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 Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

· 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:

tricinkov bis(ortofosfat)

adukt 4-okso-4-(p-tolil)maslene kisline s 4-etilmorfolinom

cinkov oksid

· Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

P264 Po uporabi temeljito umiti.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz.

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.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

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

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(nadaljevanje od strani 2)

· Dodatni podatki:

EUH208 Vsebuje 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), 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on. 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: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	tricinkov bis(ortofosfat) -----  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	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: 6846-50-0 Reg.nr.: 01-2119451093-47	2,2,4-trimetil-1,3-pentandiol diisobutirat -----  Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 2119463881-32	cinkov oksid -----  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0-5%
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%
CAS: 532-32-1 EINECS: 208-534-8 Reg.nr.: 01-2119460683-35	Natrijev benzoat -----  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	0-≤0,5%

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(nadaljevanje od strani 3)

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	Etandiol STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302	0-≤0,5%
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	≤0,005%

· **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:** 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 in se posvetovati z zdravnikom.
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.
- **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.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(nadaljevanje od strani 4)

· **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.
- Razredčiti z veliko vode.
- Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

- Skrbeti za zadostno zračenje.
- 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**

- 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 nezdržljivostjo**

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.

· **Napotki za skupno skladiščenje:** /

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

- Varovati pred nizkimi temperaturami.
- Posodo imeti zaprto.

· **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 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(nadaljevanje od strani 5)

· 8.1 Parametri nadzora

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

CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter

MV	trenutna vrednost: 308 mg/m ³ , 50 ppm dolgoročna vrednost: 308 mg/m ³ , 50 ppm K, EU*
----	--

CAS: 532-32-1 Natrijev benzoat

MV	trenutna vrednost: 20 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 10 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, K, Y
----	--

CAS: 107-21-1 Etandiol

MV	trenutna vrednost: 104 mg/m ³ , 40 ppm dolgoročna vrednost: 52 mg/m ³ , 20 ppm K, Y, EU*
----	--

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

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· Osebna zaščitna oprema:

· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ne jesti in piti ob delu.

· **Zaščita dihal:** 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.

· 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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(nadaljevanje od strani 6)

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: siv

· **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: ≥ 100 °C

· **Plamenišče:** Ni uporaben.

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

· **Temperatura razpadanja:** Ni določen.

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

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

· **Meje eksplozije:**

spodnja: Ni določen.

zgornja: Ni določen.

· **Parni tlak:** Ni določen.

· **Gostota pri 20 °C:** 1,313-1,393 g/cm³

· **Relativna gostota** Ni določen.

· **Parna gostota:** Ni določen.

· **Topnost v / se meša s/z**

voda: se popolnoma meša

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(nadaljevanje od strani 7)

· Viskoznost:	
dinamična pri 20 °C	3.000 mPas
kinematična:	Ni določen.
· Vsebnost hlapnih organskih snovi:	EU VOC (kat. A/d) 130 g/l (2010) <11,0 g/l
· hlapne organske snovi:	>1,0 %
· VOC (EC)	0,84 %
· 9.2 Drugi podatki	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:

CAS: 13463-67-7 titanov dioksid

oralen	LD50	mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	mg/kg (kunenec)
inhalativen	LC50/4 h	mg/l (podgana)

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

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)
--------	------	------------------------

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

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana)

CAS: 1314-13-2 cinkov oksid

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (podgana)
--------	------	------------------------

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(nadaljevanje od strani 8)

CAS: 34590-94-8 Dipropilen glikol metil eter		
oralen	LD50	5.135 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>19.000 mg/kg (rab)
CAS: 532-32-1 Natrijev benzoat		
oralen	LD50	2.000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2.000 mg/kg (podgana)
CAS: 107-21-1 Etandiol		
oralen	LD50	5.840 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	9.530 mg/kg (kunec)
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)

- **Primarno draženje:**

- **Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Resne okvare oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.

- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **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.

SLO

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(nadaljevanje od strani 9)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

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

LC50	1 mg/l (dafnija)
EC50	0,136 mg/kg (/)

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

LC50/ 96 h	>100 mg/l (/)
EC50/ 48 h	>100 mg/l (dafnija)

CAS: 532-32-1 Natrijev benzoat

EC50/ 48 h	100 mg/l (/)
NOEC / 21 dni	51 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:

Strupeno za ribe.

Škodljivo za ribe.

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

strupeno 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.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER



(nadaljevanje od strani 10)

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.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN	
· ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
· ADR	3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (tricinkov bis(ortofosfat), cinkov oksid)
· IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide, a mixture of: 5-chloro-2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2 H -isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)), MARINE POLLUTANT
· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
· ADR	
	
· Kategorija	9 (M6) Različne nevarne snovi in predmeti
· Listek za nevarnost	9
· IMDG, IATA	
	
· Class	9 Različne nevarne snovi in predmeti
· Label	9
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	III

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(nadaljevanje od strani 11)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: Simbol (riba in drevo) · Posebne označevanje (ADR): Simbol (riba in drevo) · Posebne označevanje (IATA): Simbol (riba in drevo)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti · Številka nevarnosti (Kemler številka): 90 · EMS-številka: F-A,S-F · Stowage Category A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/drugi podatki:
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Omejene količine (LQ) 5L · Izvzete količine (EQ) Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml · Prevozna skupina 3 · Kod omejitev za predore -
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) 5L · Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · UN "model regulation": UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (TRICINKOV BIS(ORTOFOSFAT), CINKOV OKSID), 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.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso E2** Nevarno za vodno okolje
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 200 t**

(nadaljevanje na strani 13)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(nadaljevanje od strani 12)

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

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

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.
- H310 Smrtno 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.
- H351 Sum povzročitve raka. Vrsta izpostavljenosti: vdihavanje/Inhalacija.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- 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 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

(nadaljevanje na strani 14)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum zadnje revizije: 03.11.2020

Verzija 3

Datum prve izdelave: 05.04.2019

Trgovsko ime: JUBIN METAL PRIMER

(nadaljevanje od strani 13)

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. 3: Akutna strupenost - oralno – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost - oralno – Kategorija 4
Acute Tox. 2: Akutna strupenost - dermalno – Kategorija 2
Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1C
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A
Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – 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 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

. * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni *

SLO