

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika· **1.1 Identifikator proizvoda**· **Tržišni naziv:** JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK· **Broj artikla:** 923· **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**· **Faze životnog ciklusa**

PW Rasprostranjeno među profesionalnim radnicima

C Potrošačka upotreba

· **Sektor primene**

SU22 Profesionalna upotreba: javni domen (administracija, obrazovanje, zabava, usluge, zanatlije)

SU19 Građevina

SU21 Potrošačke upotrebe: privatna domaćinstva / opšta javnost / potrošači

· **Kategorija procesa**

PROC9 Prenos supstance ili preparata u malim kontejnerima (namenska linija za punjenje, uključujući merenje)

PROC10 Bojenje i zastakljivanje

· **Kategorija zaštite okoline** ERC10a Široka upotreba proizvoda sa niskim nivoom ispuštanja· **Primena supstance / pripreme**

Obrada metala

JUBIN Metal 3 in 1 Antik služi za zaštitu i dekoraciju metalnih površina. Nanosi se četkom, valjkom ili prskanjem vazдушnim pištoljem.

· **1.3 Podaci o snabdevaču bezbednostnog lista**· **Proizvođač/dobavljač:**

JUB d.o.o. Dositejeva br. 5

22310 ŠIMANOVCI

SRBIJA

T: +381 22 449 999

F: +381 22 449 956

E: jub@jub.rs

· **Dalje informacije možete dobiti od:**

Violeta Acimović

T: +381 (22) 40 99 38

E: violeta.acimovic@jub.rs

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 1)

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

- JUB d.o.o. Šimanovci, T: +381 22 40 99 81 (radnim danom 7-15h)
- Centar za kontrolu trovanja VMA Beograd Tel: +381 11 266 1122 (24h)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

- Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, broj 105/2013, 52/2017, 21/19 i 40/23)



Plamen

Zap. teč. 3 H226 Zapaljiva tečnost i para.



Opasnost po zdravlje ljudi

Asp. 1 H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.



Spec. toks. – JI 3 H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

2.2 Elementi obeležavanja

Karakteristike prema CLP/GHS propisu

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

Piktogrami opasnosti



GHS02 GHS07 GHS08

Reč upozorenja Opasnost

Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati

Obaveštenja o opasnosti

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 2)

Obaveštenja o merama predostrožnosti

- P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
- P102 Čuvati van domašaja dece.
- P103 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.
- P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
- P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.
- P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
- P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
- P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara
- P331 Ne izazivati povraćanje.
- P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].
- P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.
- P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara ako se osećate loše.
- P405 Skladištiti pod ključem.
- P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

2.3 Ostale opasnosti

- Rezultati ocene PBT i vPvB** Neprimenjivo.
- PBT:** Neprimenjivo.
- vPvB:** Neprimenjivo.
- Određivanje svojstava endokrinih poremećaja** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima**3.1 Podaci o sastojcima supstance****CAS-br. opis**

ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati

3.2 Podaci o sastojcima smeše

- Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

Opasne komponente:

ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati	25-50%
 Zap. teč. 3, H226	
 Asp. 1, H304	
 Spec. toks. – JI 3, H336	

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 3)

· **Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- **4.1 Opis mera prve pomoći**
- **Opšte informacije:** Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.
- **Nakon udisanja:** Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.
- **Nakon kontakta sa kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.
- **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana.**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje požara**
- **Pogodna sredstva za gašenje:**
CO₂, pesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.
Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.
- **5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **5.3 Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.
- **Dalje informacije**
Ostaci požara i kontaminirana voda gašenja moraju da budu odložena prema važećim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**
Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.
- **6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu**
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- **6.3 Metode i materiali za ograničavanje i čišćenje**
Pokupiti materijalom za apsorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 4)

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.
Ne ispirati vodom ili razvodnjenim sredstvom za čišćenje.

· 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Pri pravilnom korišćenju nisu potrebne posebne mere.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**
Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.
Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Čuvati isključivo u originalnoj posudi.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**
Ne skladištiti zajedno sa oksidirajućim i kiselim materijama.
Skladištiti odvojeno od zapaljivih materija.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Zaštiti od smrzavanja.
Posudu držati dobro zatvorenu.
Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.
- **Klasa skladištenja: 3**
- **7.3 Specifične krajnje upotrebe** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/ lična zaštita

- **8.1 Kontrolni parametri**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
- **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.
- **8.2 Kontrola izloženosti**
- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 5)

- **Lična zaštitna oprema:**

- **Opšte mere zaštite i higijene:**

Zaprljanu, natopljenju odeću odmah skinuti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Tokom obavljanja posla ne jesti i ne piti.

- **Zaštita disanja:**

Kratkoročni filter aparat:

Zaštitna maska mora biti u skladu sa standardom SPRS EN 14387.

- **Zaštita za ruke:**

Odgovarajuće su zaštitne rukavice koje zadovoljavaju kriterijume standarda SRPS EN 374.

Pre svake upotrebe proveriti rukavice na njihovu ispravnost.

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

Nakon korišćenja rukavica očistiti kožu i primeniti neko sredstvo za negu kože.

- **Zaštita za oči:**

Zaštitne naočare moraju biti u skladu sa standardom SRPS EN 166.

Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

- **Zaštita za telo:** Zaštitno radno odelo

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

- **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

- **Opšti podaci**

- **Fizičko stanje**

Tečno

- **Boja:**

Različita, zavisno od bojenja

- **Mirisu**

Karakteristično

- **Pragu mirisa**

Nije određeno.

- **Tačka topljenja/tačka mržnjenja**

Neodređeno.

- **Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja**

140-200 °C

- **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)**

Zapaljivo.

- **Granice eksplozije:**

- **Donja:**

Nije određeno.

- **Gornja:**

Nije određeno.

- **Tačka paljenja**

>38 °C

- **Temperatura samopaljenja**

nije određeno °C

- **Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

- **pH-vrednost:**

Nije određeno.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 6)

· Viskozitet	
· kinematična:	Nije određeno.
· dinamična kod 20 °C:	>20 mPas
· Rastvorljivost	
· Vodom:	Nije određeno.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Napon pare	Nije određeno.
· Napon pare	
· Gustina kod 20 °C:	1,1-1,15 g/cm ³
· Relativna gustina pare	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· Karakteristike čestica	nije određeno

· 9.2 Ostali podaci	
· Izgledu	
· Oblik:	Viskozno
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.
· Koncentracija rastvarača:	EU VOC (kat. A/d) 130 g/l (2010)
	0,0 g/l
· VOC (EU)	<500 g/l
	0,00 %

· Podaci o klasama fizičke opasnosti	
· Eksplozivi	otpada
· Zapaljivi gasovi	otpada
· Aerosoli	otpada
· Oksidujućí gasovi	otpada
· Gasovi pod pritiskom	otpada
· Zapaljive tečnosti	Zapaljiva tečnost i para.
· Zapaljive čvrste supstance i smeše	otpada
· Samoreaktivne supstance i smeše	otpada
· Samozapaljive tečnosti	otpada
· Samozapaljive čvrste supstance i smeše	otpada
· Samozagrevajuće supstance i smeše	otpada
· Supstance i smeše koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove	otpada
· Oksidujuće tečnosti	otpada
· Oksidujuće čvrste supstance i smeše	otpada
· Organski peroksidi	otpada

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 7)

- | | |
|--|--------|
| · Supstance i smeše korozivne za metale | otpada |
| · Desenzibilizovani eksplozivi | otpada |

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

- **10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.2 Hemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Korozija kože/iritacija kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Mutagenost germinativnih ćelija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Može da izazove pospanost i nesvesticu.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 8)

- **Opasnost od aspiracije** Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
- **11.2 Podaci o drugim opasnostima**

- **Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**

Nije sadržana ni jedna materija.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**
Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.
- **12.7 Ostali štetni efekti**
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu
Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Ispiranje većih količina u kanalizaciju ili okolne vode može dovesti do povećanja pH vrednosti. Visoka pH vrednost oštećuje organizme u vodi. U razređenoj koncentraciji koja se primenjuje se pH vrednost znatno redukuje, tako da nakon korišćenja proizvoda, otpadne vode koje dospevaju u kanalizaciju deluju samo minimalno štetno na vodu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1 Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:**
Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
Neiskorišćeni proizvod odlagati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon I 35/2023).

(nastavak na strani 10)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 9)

· **Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada:**· **Preporuka:**

Sa praznom ambalažom, postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon). Sa kontaminiranom ambalažom postupati kao sa proizvodom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu· **14.1 UN broj ili ID broj**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 UN naziv u transportu**· **ADR**

1263 BOJE

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **14.3 Klase opasnosti u transportu**· **ADR**· **klasa**

3 (F1) Zapaljive tečne materije

· **List opasnosti**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Zapaljive tečne materije

· **Label**

3

· **14.4 Grupa pakovanja**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Opasnost po životnu sredinu**

Neprimenjivo.

· **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Oprez: Zapaljive tečne materije

· **Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):**

30

· **EMS-broj:**F-E,S-E· **Stowage Category**

A

(nastavak na strani 11)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 10)

· 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije		Neprimenjivo.
· Transport/dalje informacije:		
· ADR		
· Ograničene količine	5L	
· Izuzete količine (EQ)	Kod: E1	
	Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml	
	Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 1000 ml	
· Transportna kategorija	3	
· Kodovi za ograničenja za tunele	D/E	
· 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	
· UN "Model Regulation":	UN 1263 BOJE, 3, III	

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

- **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju**
Pri izradi ovog bezbednosnog lista korišćeni su sledeći propisi:

Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15),
 Zakon o biocidnim proizvodima ("Sl. glasnik RS", br. 109/2021)
 Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS“, br. 35/2023),
 Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS” broj 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr.zakon i 35/23);
 Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS” broj 36/09 i 95/28-dr.zakon);
 Zakon o transportu opasne robe („Službeni glasnik RS” broj 104/16, 83/18, 95/18-dr.zakon i 10/19-dr.zakon));-
 Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS” broj 135/04, 36/09, 36/09-dr.zakon, 72/09-dr.zakon, 43/11- odluka US, 14/16, 76/18, 95/18-dr.zakon);
 Zakon o zaštiti od požara („Službeni glasnik RS“, br. 111/2009, 20/2015, 87/2018 i 87/2018 - dr. zakoni).
 Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017, 107/2021),
 Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu („Službeni glasnik RS“, br. 92/2008, 101/2018),

(nastavak na strani 12)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 11)

Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija („Sl. Glasnik RS“, br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022 i 29/2024)

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, br. 11/2024),

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanom sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019, 40/2023)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Službeni Glasnik RS“, broj 41/23)

· Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

· Piktogrami opasnosti



GHS02 GHS07 GHS08

· Reč upozorenja Opasnost

· Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

ugljovodonici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromati

· Obaveštenja o opasnosti

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

· Obaveštenja o merama predostrožnosti

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P103 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.

P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA / lekara

P331 Ne izazivati povraćanje.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara ako se osećate loše.

(nastavak na strani 13)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 12)

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

- **Direktiva 2004/42/EC**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.
- **Seveso kategorije P5c**
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoa 5.000 t**
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo 50.000 t**
- **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

· Relevantne izjave

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

· Preporučeno ograničenje u korišćenju

Informacije navedene u ovom bezbednosnom listu se baziraju na našim trenutnim saznanjima i iskustvima, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

Svrha ovog bezbednosnog lista je da ukaže na mere prevencije i bezbednosti vezane za ovaj proizvod. Podaci u bezbedonosnom listu se odnose isključivo na bezbedonosne zahteve u vezi sa proizvodom i ne važe u kombinaciji sa ostalim materijalima ili u procesima koji nisu definisani u uputstvima za upotrebu. Korisnik je odgovoran za rukovanje, skladištenje i manipulaciju u skladu sa važećim zakonima i propisima neophodnim za bezbednost i zdravlje na radu i zaštitu životne sredine

· Kontakt osoba:

Violeta Aćimović

T: +381 (22) 40 99 38

E: violeta.acimovic@jub.rs

· Skraćenice i akronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(nastavak na strani 14)

Bezbednosni list**Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24**

Datum revizije: 09.11.2024

Broj verzije 3 (zamenjuje verziju 2)

Datum prve izrade: 13.09.2024

Tržišni naziv: JUBIN METAL 3 U 1 ANTIK

(nastavak na strani 13)

Zap. teč. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3

Spec. toks. – JI 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3

Asp. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1

· *** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju ***

SRB