

Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

- **1.1 Identifikator proizvoda**
- **Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS**
- **Broj artikla: 2.003.645**
- **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**
 - SU21 Potrošačke upotrebe: privatna domaćinstva / opšta javnost / potrošači
 - SU22 Profesionalna upotreba: javni domen (administracija, obrazovanje, zabava, usluge, zanatlije)
 - SU19 Građevina
- **Kategorija procesa**
 - PROC9 Prenos supstance ili preparata u malim kontejnerima (namenska linija za punjenje, uključujući merenje)
- **Kategorija zaštite okoline ERC10a Široka upotreba proizvoda sa niskim nivoom ispuštanja**
- **Primena supstance / pripreme Unutarnja zidna boja**
- **1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista**
- **Proizvođač/dobavljač:**

JUB d.o.o.	JUB d.o.o.
Dositejeva br. 5	Dol pri Ljubljani 28
22310 ŠIMANOVCI	1262 DOL PRI LJUBLJAN
SRBIJA	SLOVENIJA
T: +381 22 449 999	T: + 386 1 5884 183
F: +381 22 449 956	F: + 386 1 5884 250
E: jub@jub.rs	E: info@jub.si
- **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. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS

(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)**

Vod. živ. sred. – hron. 3 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- **2.2 Elementi obeležavanja**
 - **Karakteristike prema CLP/GHS propisu**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
 - **Piktogrami opasnosti otpada**
 - **Reč upozorenja otpada**
 - **Obaveštenja o opasnosti**

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
 - **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.
P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.
- **Dodatne informacije:**

EUH208 Sadrži 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br.. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br.. 220-239-6] (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.
- **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

- **3.2 Podaci o sastojcima smeše**
 - **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS

(nastavak na strani 2)

Opasne komponente:

CAS: 51839-25-9 EINECS: 257-467-0	Carbonic acid, zinc salt, basic ☠ Vod. živ. sred. – ak. 1, H400; Vod. živ. sred. – hron. 2, H411	≤0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ☠ Ak. toks. 2, H330 ☠ Ošt. oka 1, H318 ☠ Vod. živ. sred. – ak. 1, H400; Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 ☠ Ak. toks. 4, H302; Irit. kože 2, H315; Senzib. kože 1A, H317 ATE: LD50 oralno: 450 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 0,21 mg/l Specifična granica koncentracije: Senzib. kože 1A; H317: C ≥0,036 %	0-<0,036%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijumova so (natrijum pirition) ☠ Ak. toks. 3, H331 ☠ Spec. toks. – VI 1, H372 ☠ Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=100); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=1) ☠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H312; Irit. kože 2, H315; Irit. oka 2, H319; Senzib. kože 1, H317 ATE: LD50 oralno: 500 mg/kg LD50 dermalno: 790 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 0,5 mg/l	≤0,01%
CAS: 55965-84-9	reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br.. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br.. 220-239-6] (3:1) ☠ Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H310; Ak. toks. 2, H330 ☠ Kor. kože 1C, H314; Ošt. oka 1, H318 ☠ Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=100); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=100) ☠ Senzib. kože 1A, H317 EUH071 Napomena: B Specifične granice koncentracije: Kor. kože 1C; H314: C ≥ 0,6% Irit. kože 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Ošt. oka 1; H318: C ≥ 0,6 % Irit. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Senzib. kože 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0-≤0,01%

Dodatne informacije:

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

SRB

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS

(nastavak na strani 3)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- **4.1 Opis mera prve pomoći**
 - **Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.
 - **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.
 - **Nakon gutanja:**
 - Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.
 - Isprati usta i popiti dosta vode.
- **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:** 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 zaštitnu opremu.
- **6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu**
 - Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
 - Ukoliko dođe do prodiranja u zemljište, obavestiti nadležne organe.
 - Razrediti sa dosta vode.
 - Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- **6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje**
 - Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
 - Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
 - Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
 - Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS

(nastavak na strani 4)

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Obezbediti dobro provetranje/crpljenje vazduha na radnom mestu.
Sprečiti stvaranje aerosola.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **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.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Zaštiti od smrzavanja.
Posudu držati dobro zatvorenu.
- **Klasa skladištenja:** 12
- **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.
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
Tokom obavljanja posla ne jesti i ne piti.
- **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.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS

(nastavak na strani 5)

- **Zaštitu očiju/lica**
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
- **Miris** Karakteristično
- **Pragu mirisa** Nije određeno
- **Tačka topljenja/ tačka mržnjenja** Neodređeno
- **Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja** ≥ 100 °C (CAS: 7732-18-5 voda, destilovana, provodljiva ili slične čistoće)
- **Zapaljivost** Nije određeno
- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**
- **Donja:** Nije određeno
- **Gornja:** Nije određeno
- **Tačka paljenja** Neprimenjivo
- **Temperatura samopaljenja** Nije određeno
- **Temperatura raspadanja** Nije određeno
- **pH** Nije određeno
- **Viskozitet**
- **Kinematički viskozitet dinamična:** Nije određeno
- **Mešljivost**
- **Vodom:** Moguće mešanje u potpunosti.
- **Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/ voda (logaritamska vrednost)** Nije određeno
- **Napon pare kod 20 °C** ≤ 23 hPa (CAS: 7732-18-5 voda, destilovana, provodljiva ili slične čistoće)
- **Napon pare**
- **Gustina kod 20 °C:** 1,49 g/cm³
- **Relativna gustina pare** Nije određeno
- **Gustina pare** Nije određeno
- **Karakteristike čestica** Vidi tačku 3.

· 9.2 Ostali podaci

- **Izgledu**
- **Oblik:** Tečno

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS

(nastavak na strani 6)

- | | |
|---|--|
| · Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti | |
| · Temperatura samopaljenja | Proizvod nije samozapaljiv. |
| · Eksplozivna svojstva | Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije. |
| · Koncentracija rastvarača: | |
| · VOC (EU) | <30 g/l |

- | | |
|---|--------|
| · Podaci u vezi sa klasama fizičke opasnosti | |
| · Eksplozivi | otpada |
| · Zapaljivi gasovi | otpada |
| · Aerosoli | otpada |
| · Oksidujućii gasovi | otpada |
| · Gasovi pod pritiskom | otpada |
| · Zapaljive tečnosti | otpada |
| · 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 |
| · Supstance i smeše korozivne za metale | otpada |
| · Desenzibilizovani eksplozivi | otpada |

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

- **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.

SRB

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: **JUPOL TOTAL GIPS**

(nastavak na strani 7)

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.

- **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

CAS: 13463-67-7 titanov dioksid [u obliku praha koji sadrži 1% ili više čestica aerodinamičkog prečnika ≤ 10 mm]

oralno	LD50	mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	mg/kg (kunić)
inhalativno	LC50/4 h	mg/l (pacov)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzotiazol-3(2H)-on

oralno	LD50	450 mg/kg (ATE)
inhalativno	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksid, natrijumova so (natrijum pirition)

oralno	LD50	500 mg/kg (ATE) 750 mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	790 mg/kg (ATE) 700 mg/kg (kunić)
inhalativno	LD50	1.080 mg/kg (kunić)
	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)

CAS: 55965-84-9 reakciona smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br.. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br.. 220-239-6] (3:1)

oralno	LD50	49,6-75 mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	141 mg/kg (kunić)
inhalativno	LC50/4 h	0,33 mg/l (pacov)

- **Primarno nadražajno dejstvo:**

- **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.

Komponenta CMIT/MIT ne izaziva senzibilizaciju kože prema zapisu Klasifikacija proizvoda sa prekoračenjem granične koncentracija CMIT/MIT - Janez Orehek

- **Mutagenost germinativnih ćelija**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS

(nastavak na strani 8)

- **Toksičnost po reprodukciju**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **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:

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksid, natrijumova so (natrijum pirition)

LC50/ 96 h	0,00264 mg/l (/)
EC50/ 120 h	0,0012 mg/l (/)

- **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 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.
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.

SRB

(nastavak na strani 10)

Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS

(nastavak na strani 9)

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).

· 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 otpada

· 14.2 UN naziv u transportu

· ADR, IMDG, IATA otpada

· 14.3 Klase opasnosti u transportu

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasa otpada

· 14.4 Grupa pakovanja

· ADR, IMDG, IATA otpada

· 14.5 Opasnosti po životnu sredinu Neprimenjivo

· 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika Neprimenjivo

· 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Neprimenjivo

· UN "Model Regulation":

otpada

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

(nastavak na strani 11)

Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS

(nastavak na strani 10)

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),

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 otpada**

- **Reč upozorenja otpada**

- **Obaveštenja o opasnosti**

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

- **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.

P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.

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.

- **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

- **Relevantne izjave**

H301 Toksično ako se proguta.

H302 Štetno ako se proguta.

(nastavak na strani 12)

Bezbednosni list na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS

(nastavak na strani 11)

- H310 Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
- H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
- H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
- H315 Izaziva iritaciju kože.
- H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
- H330 Smrtonosno ako se udiše.
- H331 Toksično ako se udiše.
- H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
- H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- EUH071 Korozivno za respiratorne organe.

· **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

· **Odeljenje koje izdaje podatke: JUB doo**

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Procenjene vrednosti akutne toksičnosti)

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost - Kategorija 2

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost - Kategorija 3

Kor. kože 1C: Korozijska/iritacijska kože - Kategorija 1C

(nastavak na strani 13)

Bezbednosni list
na osnovu Sl. gl. RS br. 11/2024

Datum revizije: 24.04.2026

Broj verzije 1

Datum revizije: 11.03.2026

Tržišni naziv: JUPOL TOTAL GIPS

(nastavak na strani 12)

Irit. kože 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Ošt. oka 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1

Irit. oka 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

Senzib. kože 1A: Senzibilizacija kože - Kategorija 1A

Spec. toks. – VI 1: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) - Kategorija 1

Vod. živ. sred. – ak. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1

Vod. živ. sred. – hron. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1

Vod. živ. sred. – hron. 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 2

Vod. živ. sred. – hron. 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

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

SRB