

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

Datum revizije: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

- **1.1 Identifikator proizvoda**
- **Tržišni naziv:** JUPOL Strong protect
- **Broj artikla:** 2.002.690
- **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 proizvoda** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
- **Kategorija procesa** PROC10 Bojenje i zastakljivanje
- **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.
Dol pri Ljubljani 28
1262 DOL PRI LJUBLJAN
SLOVENIJA
T: + 386 1 5884 183
F: + 386 1 5884 250
E: info@jub.si
- **Dalje informacije možete dobiti od:**
Laura Učakar
T: +386 1 5884 185
E: laura.ucakar@jub.eu
- JUB d.o.o.
Dositejeva br. 5
22310 ŠIMANOVCI
SRBIJA
T: +381 22 449 999
F: +381 22 449 956
E: jub@jub.rs
- Violeta Acimović
T: +381 (22) 40 99 38
E: violeta.acimovic@jub.eu

(nastavak na strani 2)

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

Datum revizije: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

Tržišni naziv: JUPOL Strong protect

(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**
 - **PRAVILNIK O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIHALIJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023 i 91/2025)**
Proizvod nije klasifikovan prema CLP regulativama.
- **2.2 Elementi obeležavanja**
 - **Karakteristike prema CLP/GHS propisu otpada**
 - **Piktogrami opasnosti otpada**
 - **Reč upozorenja otpada**
 - **Obaveštenja o opasnosti otpada**
- **Dodatne informacije:**
EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-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: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

Tržišni naziv: JUPOL Strong protect

(nastavak na strani 2)

Opasne komponente:

CAS: 119345-04-9	benzen,1,1'-oksibis-tetrapropilenderivati,sulfonirani  Toks. po repr. 2, H361  Ošt. oka 1, H318  Vod. živ. sred. – hron. 2, H411	≤0,5%
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: 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 %	≤0,0015%

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

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.

(nastavak na strani 4)

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

Datum revizije: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

Tržišni naziv: JUPOL Strong protect

(nastavak na strani 3)

- **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** Razrediti sa dosta vode.
- **6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje**
Pokupiti materijalom za apsorpciju 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.
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:** 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.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

Tržišni naziv: JUPOL Strong protect

(nastavak na strani 4)

- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Zaštiti od smrzavanja.
- **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:**
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
Tokom obavljanja posla ne jesti i ne piti.
- **Zaštita za ruke:**
Zaštitne rukavice.
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.
- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- **Zaštitu očiju/lica**
Zaštitne naočare
Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.
Zaštitne naočare moraju biti u skladu sa standardom SRPS EN 166.
- **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

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

Tržišni naziv: JUPOL Strong protect

(nastavak na strani 5)

· 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	Neprimenjivo
· Donja i gornja granica eksplozivnosti	
· Donja:	Nije određeno
· Gornja:	Nije određeno
· Tačka paljenja	Neprimenjivo
· Temperatura samopaljenja	Nije određeno
· Temperatura raspadanja	Nije određeno
· pH kod 20 °C	8-9,5
· Viskozitet	
· Kinematički viskozitet	Nije određeno
· dinamična kod 20 °C:	3.000-7.000 mPas
· Mešljivost	
· Vodom:	Moguće mešanje u potpunosti.
· Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)	Nije određeno
· Napon pare	Nije određeno
· Napon pare	
· Gustina kod 20 °C:	1,34-1,37 g/cm ³
· Relativna gustina pare	Nije određeno
· Gustina pare	Nije određeno
· Karakteristike čestica	Vidi tačku 3.

· 9.2 Ostali podaci	
· Izgledu	
· Oblik:	Tečno
· 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:	EU VOC (kat. A/a) 30 g/l (2010)
	<2,0 g/l
· Voda:	21,4 %
· VOC (EU)	0,15 %

· Podaci u vezi sa klasama fizičke opasnosti	
· Eksplozivi	otpada
· Zapaljivi gasovi	otpada
· Aerosoli	otpada
· Oksidujući gasovi	otpada
· Gasovi pod pritiskom	otpada

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

Tržišni naziv: JUPOL Strong protect

(nastavak na strani 6)

- | | |
|--|--------|
| · 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.

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: 119345-04-9 benzen,1,1'-oksibis-tetrapropilenderivati,sulfonirani

oralno	LD50	2.000 mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	2.000 mg/kg (kunić)

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

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

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

Tržišni naziv: JUPOL Strong protect

(nastavak na strani 7)

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.
- **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**
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:** 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

(nastavak na strani 9)

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

Datum revizije: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

Tržišni naziv: JUPOL Strong protect

(nastavak na strani 8)

- **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:** Uopšteno nije štetno za vodu

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1 Metode tretmana otpada**
Ako je moguće, proizvod ponovo upotrebiti (važni su rok trajanja i način skladištenja). Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu i kanalizaciju. U slučaju odlaganja, učvrstiti peskom i odložiti kao mešoviti građevinski otpad ili kao otpadnu boju.
- **Preporuka:**
Pre pranja četki, valjaka ili drugog alata vodom, mehanički ukloniti što više ostataka boje. Ne preporučuje se čišćenje pod tekućom vodom. Umesto toga preporučuje se čišćenje u posudi sa vodom koja se potom ostavi da miruje. Nakon taloženja boje, bistra voda se može ponovo koristiti, a talog se odlaže kao otpadna boja. Sprečiti ispuštanje u odvođe i životnu sredinu.
- **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.
- **Preporučeno sredstvo za čišćenje:** Voda, po potrebi uz dodatak sredstava za čišćenje.

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 |

(nastavak na strani 10)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

Tržišni naziv: JUPOL Strong protect

(nastavak na strani 9)

· 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 ("Sl. glasnik RS", br. 35/2023)

Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 109/2025)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon)

Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon, 10/2019 - dr. zakon i 35/2026)

Zakon o zaštiti životne sredine ("Sl. glasnik RS", br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - dr. zakon, 72/2009 - dr. zakon, 43/2011 - odluka US, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - dr. zakon, 95/2018 - dr. zakon i 94/2024 - dr. zakon)

Zakon o zaštiti od požara ("Sl. 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 i 117/2017, 107/2021),

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu ("Sl. glasnik RS", br. 92/2008 i 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, 29/2024 i 90/2025)

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 ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023 i 91/2025)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 11/2025)

· **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008 otpada**

· **Piktogrami opasnosti** otpada

· **Reč upozorenja** otpada

· **Obaveštenja o opasnosti** otpada

· **Direktiva 2004/42/EC**

(nastavak na strani 11)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

Tržišni naziv: JUPOL Strong protect

(nastavak na strani 10)

- **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.
- H310 Smrtonosno 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.
- H361 Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.
- 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 d.o.o.

-

• Kontakt osoba:

JUB d.o.o. SLO

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

• 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

(nastavak na strani 12)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 28.05.2026

Broj verzije 3

Datum revizije: 15.12.2021

Tržišni naziv: JUPOL Strong protect

(nastavak na strani 11)

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. 3: Akutna toksičnost - Kategorija 3

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost - Kategorija 2

Kor. kože 1C: Korozija/iritacija kože - Kategorija 1C

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

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

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

Toks. po repr. 2: Toksično po reprodukciju - Kategorija 2

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

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

SRB