

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 1 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O SNABDJEVAČU

1.1.	Identifikatori proizvoda	
	Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME
	Hemijski naziv:	Nema
	Kataloški broj:	2.001.203
1.2.	Identifikovani načini upotrebe supstance ili smješe i načini upotrebe koji se ne preporučuju	
	Upotreba:	Unutrašnja zidna boja
	Načini upotrebe koji se ne preporučuju:	Preporučuje se način upotrebe naveden u prethodnoj rubrici. Drugi načini upotrebe se ne preporučuju.
	Razlog za nekorištenje:	Nema
	Upisano u Inventar hemikalija Ministarstva zdravlja i socijalne zaštite Republike Srpske	Inventarski broj: 11/07-510.1-657-N4639/25 Datum upisa u Inventar hemikalija: 17.12.2025
1.3.	Podaci o snabdjevaču	
	Naziv snabdjevača:	„JUB“ d.o.o. Sarajevo- Podružnica JUB Banja Luka
	Adresa:	Branka Perduva b.b., 78000 Banja Luka
	Telefon:	+387 61 143 193
	Faks:	-
	E-mail:	sabahudin.bukva@jub.ba
	e-mail lica odgovornog za BTL:	srdiclukas@gmail.com
	Ovlašćeno lice u RS:	Elvir Čimpo
1.4.	Broj telefona za hitne slučajeve	
	Broj telefona službe za hitne slučajeve:	121 (do aktiviranja broja 112)
	Broj telefona za medicinske informacije:	124 (0-24h)
	Ostali podaci:	+381 11 360 84 40 (Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Srbija)

NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Klasifikacija supstance ili smješe	
2.1.1.	Klasifikacija opasnosti	
	Klasa opasnosti i oznake kategorije:	Obavještenje o opasnosti (H)*:
	Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3	H412
2.1.2.	Dodatne informacije	
	Nema podataka.	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 2 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME			
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj: I

*Pun tekst klasa opasnosti i H oznaka naveden je u Naslovu 16.

2.2.	Elementi obilježavanja	
	Piktogram opasnosti:	Nema piktogram opasnosti.
	Riječ upozorenja:	Nema riječ upozorenja.
	Obavještenja o opasnosti (H):	H412 Štetno za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.
	Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P):	P101 Ako je potreban medicinski savjet sa sobom ponijeti ambalažu ili etiketu proizvoda. P102 Čuvati van dohvata djece. P103 Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi. P273 Izbjegavati ispuštanje u životnu sredinu. P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim /regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.
	Dodatna obavještenja o opasnosti (EUH):	EUH208 Sadrži (2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzisotiazolin-3-on, reakcijska smješa: 5-hloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2 metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazolin-3-on, natrijum piriton). Može da izazove alergijsku reakciju. EUH211 Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati aerosol ili maglu.
	Dodatni elementi obilježavanja	Nema.
2.3.	Ostale opasnosti	
	<ul style="list-style-type: none"> · PBT: Ne primjenjuje se. · vPvB: Ne primjenjuje se. 	

NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3.2.	Podaci o sastojcima smješe			
Naziv	CAS broj / EC broj / Indeks broj	REACH registracioni broj	Maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija*
Titanijum dioksid [u obliku praha koji sadrži najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm	13463-67-7/ 236-675-5/ -	-	5-10%	Karcinogenost, kategorija 2; H351 EUH 210 EUH 211
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5/ 220-120-9/ -	-	<0,036%	Teško oštećenje oka, kategorija 1; H318 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1; H400 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1; H410 Akutna toksičnost (peroralna),

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 3 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

				<p>kategoriya 4; H302</p> <p>Iritacija kože, kategoriya 2; H315</p> <p>Senzibilizacija kože, kategoriya 1A; H317</p> <p><u>Specifična granična koncentracija:</u></p> <p>Senzibilizacija kože, kategoriya 1; H317 C$\geq$0,05%</p> <p>Procjena akutne toksičnosti:</p> <p>ATE: LD50 oralno: 450 mg/kg</p> <p>LC50/4 h inhalativno: 0,21 mg/l</p>
<p>Reakcijska smješa: 5-hloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</p>	<p>55965-84-9/ -/ 613-167-00-5</p>	-	0-<0,005%	<p>Akutna toksičnost (peroralna), kategoriya 3; H301</p> <p>Akutna toksičnost (dermalna), kategoriya 2; H310</p> <p>Akutna toksičnost (inhalaciona), kategoriya 2; H330</p> <p>Korozivno oštećenje kože, kategoriya 1C; H314</p> <p>Teško oštećenje oka, kategoriya 1; H318</p> <p>Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategoriya Akutno 1; H400 (M=100);</p> <p>Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategoriya Hronično 1; H410 (M=100);</p> <p>Senzibilizacija kože, kategoriya 1A; H317</p> <p>EUH071</p> <p><u>Specifične granične koncentracije:</u></p> <p>Korozivno oštećenje kože, kategoriya 1C; H314: C $\geq$ 0,6%</p> <p>Iritacija kože, kategoriya 2; H315: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 %</p> <p>Teško oštećenje oka, kategoriya 1; H318: C $\geq$ 0,6 %</p> <p>Iritacija oka, kategoriya 2; H319: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 %</p> <p>Senzibilizacija kože, kategoriya 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 %</p>
Natrijum piriton	<p>3811-73-2/ 223-296-5/ -</p>	-	$\leq$ 0,005%	<p>Akutna toksičnost (inhalaciona), kategoriya 3; H331</p> <p>Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost, kategoriya 1; H372</p> <p>Opasnost po vodenu životnu sredinu,</p>

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 4 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

				<p>kategoriya Akutno 1; H400 (M=100) Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategoriya Hronično 1; H410 (M=1) Senzibilizacija kože, kategoriya 1; H317 Akutna toksičnost (peroralna), kategoriya 4; H302 Akutna toksičnost (dermalna), kategoriya 4; H312 Iritacija kože, kategoriya 2; H315 Iritacija oka, kategoriya 2; H319 ATE: LD50 oralno: 500 mg/kg LD50 dermalno: 790 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 0,5 mg/l</p>
--	--	--	--	---

Pun tekst relevantnih H oznaka naveden u Naslovu 16.

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI**4.1. Opis mjera prve pomoći**

Opšte napomene:	Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
Nakon udisanja:	Omogućiti dotok svježeg vazduha, u slučaju smetnji potražiti ljekarsku pomoć.
Nakon kontakta sa kožom:	Skinuti sa kože pomoću krpe ili ubrusa zatim isprati 15 minuta mlakom vodom. Uklonite kontaminiranu odjeću. Potražiti savjet ljekara ukoliko je iritacija primjetna.
Nakon kontakta sa očima:	Isprati oči otvorene nekoliko minuta tečnom vodom. Prije toga ukloniti kontaktna sočiva ukoliko postoje.
Nakon gutanja:	Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom. Isprati usta i piti puno vode.
Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć:	Obavezno se držati uputstva sa BTL-a kako bi olakšali pružanje adekvatne prve pomoći unesrećenoj osobi.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nakon udisanja:	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Nakon kontakta sa kožom:	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Nakon kontakta sa očima:	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Nakon gutanja:	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema informacija na raspolaganju.

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje požara	
	Odgovarajuća sredstva:	Uskladiti mjere gašenja požara sa okolinom. CO ₂ , prah za gašenje. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je otporna na alkohol.
	Neodgovarajuća sredstva:	Puni vodeni mlaz. Voda može da se koristi za hlađenje kontejnera i posuda izloženih vatri, sprječavajući pucanje ili eksploziju.
5.2.	Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa	
	Opasni proizvodi sagorijevanja:	Nema podataka.
5.3.	Savjet za vatrogasce	
	Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.	

NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTNOG ISPUŠTANJA HEMIKA LIJE

6.1.	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure	
6.1.1.	Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta:	
	Zaštitna oprema:	Za osoblje koje ne reaguje na akcident: Napustite mjesto nesreće ako nemate uređaje/zaštitu za disanje i oči (vidjeti naslov 8).
	Postupci za sprečavanje akcidenta:	Pratiti uputstva upute sa BTL-a, te provjetravati zatvorenu prostoriju rada. Ne dozvoliti ispuštanje u vodenu životnu sredinu i okolinu.
	Hitne procedure:	Evakuacija zaposlenih na čistu lokaciju.
6.1.2.	Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident:	
	Pridržavati se mjera sa naslova 8. BTL-a.	
6.2.	Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu	
	U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe. Razrijediti s mnogo vode. Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.	
6.3.	Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograničavanje:	Pješčana brana, piljevina.
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti pomoću materijala koji vežu tečnost na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina). Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema naslovu 13.
6.3.3.	Ostale informacije:	U slučaju jačeg onečišćenja pozvati 124.
6.4.	Upućivanje na druge naslove	
	Pogledajte naslov 7. za informacije o rukovanju i skladištenju. Pogledajte naslov 8. za informacije o odgovarajućoj ličnoj zaštitnoj opremi. Pogledajte naslov 13. za informacije o načinu odlaganja opasnog otpada.	

NASLOV 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 6 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME			
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj: I

7.1.	Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprečavanje nastanka požara:	U slučaju stručne upotrebe nisu potrebne nikakve posebne mjere.
	Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati dobru ventilaciju.
	Mjere zaštite životne sredine:	Ambalažu s proizvodom čuvati čvrsto zatvoreno na adekvatnom mjestu kako bi spriječili nekontrolisano prosipanje proizvoda u okolinu.
7.1.2.	Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu	
	Obavezno korištenje predviđene zaštitne opreme – naslov 8. Zabranjeno korištenje jela i pića u prostorijama i pri radu sa hemikalijama. Pranje lica i ruku prije pauze i nakon pauze, te pri završetku rada.	
7.2.	Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uslovi skladištenja:	Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!! Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 36 mjeseci.
	Ambalažni materijali:	Originalna ambalaža, čvrsto zatvorena i uspravno postavljena.
	Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare:	Skloniti s direktnog uticaja sunčeve svjetlosti, toplote i statičkog elektriciteta. U skladišnom prostoru treba vidljivo označiti proizvode koji podliježu Zakonima o hemikalijama. Također treba odvojiti kompatibilnih od nekompatibilnih proizvoda. Uz spremnike obavezno imati apsorpcijska sredstva za zbrinjavanje. Zaštititi od zamrzavanja.
	Razred skladišta:	12
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim i kiselim materijalima.
7.3.	Posebni načini korišćenja	
	Preporuke:	Zabranjeno je pretakanje u bilo koje druge posude kao i neiskorišteni proizvod vraćati u originalnu posudu.
	Posebne preporuke za industriju:	Nema podataka.

NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA

8.1.	Parametri kontrole izloženosti			
Supstanca	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
-	-	-	-	Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti u pogledu radnog mjesta trebale kontrolisati.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 7 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME			
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj: I

Naziv supstance:				
EC broj:		CAS broj:		
DNEL				
Radnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost:		Nema podataka		
Korisnik				
Put izlaganja:	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalaciono	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
PNEC				
Segment životne sredine		PNEC		
Slatka voda		-		
Slatkovodni sedimenti		-		
Morska voda		-		
Morski sedimenti		-		
Lanac ishrane		-		
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda		-		
Zemljište (poljoprivredno)		-		
Vazduh		-		
8.2.	Kontrola izloženosti			
8.2.1.	Odgovarajuća tehnička kontrola			
	Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina	Imajući u vidu da upotreba adekvatnih tehničkih mjera uvijek treba da ima prioritet u odnosu na ličnu zaštitnu opremu, pobrinite se da imate dobru		

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 8 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

	korišćenja:	ventilaciju na radnom mjestu kroz efikasnu lokalnu ekstrakciju.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s naslovom 7.
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu s naslovom 7.
	Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti:	Držati dalje od živežnih namirnica, pića i stočne hrane. Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke. Izbjegavati dodir s kožom. U toku rada ne jesti i piti.
8.2.2.	Lična zaštitna oprema	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočare moraju biti u skladu sa standardom EN 166. Preporučuje se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale.
8.2.2.2	Zaštita kože-	
	Zaštita ruku:	S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu hemikalija. Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / supstancu / smješu. Zaštitne rukavice- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju standard BAS EN 374. Prije svake upotrebe provjeriti jesu li zaštitne rukavice neoštećene. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pažnju na vrijeme perforacije materijala, stepen permeacije i degradaciju. Nakon upotrebe rukavica koristiti sredstva za čišćenje i njegu kože.
	Zaštita drugih dijelova tijela:	Zaštitna radna odjeća.
8.2.2.3	Zaštita disajnih organa:	U slučaju neadekvatne ventilacije koristiti zaštitu za disajne organe.
8.2.2.4	Zaštita od termičkih opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Kontrola izloženosti životne sredine	
	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	Spriječiti kontakt sa očima i odjećom. U prostorima rada s hemikalijama zabranjeno je konzumiranje jela, pića i cigareta.
	Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu naslovom 6.
	Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti:	U skladu naslovom 6.
	Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi:	Po završetku rada skinuti kontaminiranu odjeću. Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima. Pušenje, jelo i piće zabranjeni su u prostorima gdje se rukuje proizvodom. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 9 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

NASLOV 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Tečnost.	
Boja:	Prema opisu proizvoda.	
Miris:	Karakterističan.	
Prag mirisa:	Nije određen.	
pH vrijednost:	8,5-10,5	
Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nije određena.	
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	≥ 100 °C	
Tačka paljenja:	Nema podataka.	
Brzina isparavanja:	Nije određena.	
Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Nije određena.	
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Nije određena.	
Napon pare:	Nema podataka.	
Gustina pare:	Nema podataka.	
Relativna gustina:	1,5 g/cm ³	
Rastvorljivost:	Nije određena.	
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):	Nije određena.	
Temperatura samopaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.	
Temperatura razlaganja:	Nije određeno.	
Viskozitet:	Kinematička viskoznost 7.000-11.000 mPas.	
Eksplozivna svojstva:	Nije određeno.	
Oksidirajuća svojstva:	Nije određeno.	

9.2. Ostali podaci

Potkategorija premaza a/a- mat premaz za unutrašnje zidove i tavanice. Sadržaj VOC 1 g/l. Sadržaj VOC max 30 g/l.

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
10.2.	Hemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima upotrebe i skladištenja.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 10 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Ne rastvara se kod predviđene upotrebe.
10.4.	Uslovi koje treba izbjegavati:	Ne rastvara se kod predviđene upotrebe.
10.5.	Nekompatibilni materijali:	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
10.6.	Opasni proizvodi razlaganja:	Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost:

Put izlaganja	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanjem:	-	Štakor - Štakor -	LD50 49,6-75 mg/kg LD50 450 mg/kg (ATE) LD50 500 mg/kg ATE 750 g/kg	-	Reakcijska smješa: 5-hloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) 1,2-benzisotiazolin-3-on Natrijum piriton Natrijum piriton
Kontaktom sa kožom:	-	Kunić - Kunić	LD50 141 mg/kg LD50 790 mg/kg LD50 700 mg/kg	-	Reakcijska smješa: 5-hloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) Natrijum piriton Natrijum piriton
Udisanjem:	-	Štakor - - Kunić	LC50 0,33 mg/l LC50 0,21 mg/l (ATE) LD50 1080 mg/kg LC50 0,5 mg/l	4h 4h 4h 4h	Reakcijska smješa: 5-hloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) 1,2-benzisotiazolin-3-on Natrijum piriton Natrijum piriton
Dodatne informacije:	Proizvod nije akutno toksičan.				
	Iritacija i korozivnost				
	Trajanje	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 11 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

	izlaganja				
Korozivno oštećenje / iritacija kože:	-	-	-	-	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Teško oštećenje / iritacija oka:	-	-	-	-	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Senzibilizacija					
Respiratornih organa:	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.				
Kože:	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.				
CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, toksičnost po reprodukciju)					
Karcinogenost:	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.				
Mutagenost germinativnih ćelija:	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.				
Toksičnost po reprodukciju:	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.				
Ukupna evaluacija CMR osobina:	Na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju..				
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE):					
	Specifični efekti		Izloženi organ	Napomena	
Gutanjem:	Nema podataka		Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.	
Kontaktom sa kožom:	Nema podataka		Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.	
Udisanjem:	Nema podataka		Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.	
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE):					
	Specifični efekti		Izloženi organ	Napomena	
Subakutno na usta	Nema podataka		Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.	
Subakutno kožom	Nema podataka		Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.	
Subakutno udisanjem	Nema podataka		Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.	
Subhronično na usta	Nema podataka		Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za	

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 12 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME					
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I	

			klasifikaciju.
Subhronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Subhronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Hronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Hronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
Hronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.
	Opasnost od aspiracije:	Na osnovu raspoloživih podataka, nisu ispunjeni uslovi za klasifikaciju.	
	Vjerovatni putevi izlaganja:	Dermalni: Nema podataka. Izloženost oka: Nema podataka. Peroralni: Nema podataka Inhalacioni: Nema podataka.	
	Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima		
	Gutanjem:	Vidi naslov 4.2	
	Kontaktom sa kožom:	Vidi naslov 4.2	
	Udisanjem:	Vidi naslov 4.2	
	Kontaktom sa očima:	Vidi naslov 4.2	
	Odgođeni i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajne i dugotrajne izloženosti:	Nema podataka.	
	Efekti interakcije:	Nema podataka.	
	Odsustvo određenih podataka:	Nema podataka.	
	Podaci o smješi u odnosi na podatke o supstancama u njoj:	Nema podataka.	
	Ostali podaci:	Nema podataka.	

NASLOV 12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC50 0,00264	96h 120h	-	-	-	Natrijum piriton

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 13 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME					
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I	

	mg/l					
Rakovi (Daphnia)	EC50 0,0012 mg/l	-	-	-	-	Natrijum pirition
Alge(vodene biljke)	-	-	-	-	-	Nema podataka
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	Nema podataka
Hronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	-	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zemljište	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Biorazgradljivost

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
				Nema podataka.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (Kow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	Nema podataka.

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 14 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

12.4.	Mobilnost u zemljištu				
	Poznata ili predviđena raspodjela u segmentima životne sredine:				
	Nema podataka.				
	Površinski napon:				
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena	
-	-	-	-	Nema podataka	
	Adsorpcija/desorpcija				
Transport	A/D koeficijent Henrijeva konst.	log Pow	Isparljivost	Metoda	Napomena
Zemljište-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Zemljište-vazduh	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.5.	Rezultati PBT i vPvB procjene				
	· PBT: Nije primjenjiv. · vPvB: Nije primjenjiv.				
12.6.	Ostali štetni efekti				
	Štetno za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.				

NASLOV 13. PODACI O ODLAGANJU

13.1.	Metode tretmana otpada
13.1.1.	Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže:
	Opasnost otpada mora se procijeniti na osnovu važećih zakona. Odlaganje mora biti povjereno kompaniji ovlašćenoj za upravljanje otpadom, u skladu sa nacionalnim i eventualno lokalnim propisima. Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
13.1.2.	Oznaka otpada prema katalogu otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Pokupiti ako je moguće. Poslati ovlašćenom preduzeću za odlaganje ili spaljivanje pod kontrolisanim uslovima, u skladu sa važećim lokalnim i nacionalnim zakonima.
13.1.4.	Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:
	Strogo zabranjeno izlijevanje u kanalizaciju, drenažne sisteme ili vodotokove.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Kontaminirana ambalaža mora biti poslata na reciklažu ili odlaganje u skladu sa nacionalnim pravilima upravljanja otpadom i ne smije se napustiti nakon upotrebe.
13.1.6.	Propisi kojima se uređuje otpad:
	Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS, broj 111/13, 106/15, 16/18, 70/20, 63/21 i 65/21). Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik Republike Srpske br. 19/15; 79/18).

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

NASLOV 14. PODACI O PREVOZU**Prevoz drumskim putevima (ADR)**

UN broj:	Proizvod nije opasan prema važećim odredbama koje regulišu transport
UN naziv u prevozu:	-
Klasa opasnosti u prevozu:	-
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	Štetno za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Pogledajte Naslov 7. - Rukovanje i skladištenje, za posebne mjere predostrožnosti koje korisnik treba da zna ili treba da ih poštuje u vezi sa transportom.

Prevoz željeznicom (RID)

UN broj:	Proizvod nije opasan prema važećim odredbama koje regulišu transport
UN naziv u prevozu:	-
Klasa opasnosti u prevozu:	-
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Pogledajte Naslov 7. - Rukovanje i skladištenje, za posebne mjere predostrožnosti koje korisnik treba da zna ili treba da ih poštuje u vezi sa transportom.

Prevoz unutrašnjim plovim putevima (ADN)

UN broj:	Proizvod nije opasan prema važećim odredbama koje regulišu transport
UN naziv u prevozu:	-
Klasa opasnosti u prevozu:	-
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	Štetno za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Pogledajte Naslov 7. - Rukovanje i skladištenje, za posebne mjere predostrožnosti koje korisnik treba da zna ili treba da ih poštuje u vezi sa transportom.

Prevoz morem (IMDG)

UN broj:	Proizvod nije opasan prema važećim odredbama koje regulišu transport
UN naziv u prevozu:	-
Klasa opasnosti u prevozu:	-
Ambalažna grupa:	-
Opasnosti po životnu sredinu:	Štetno za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Pogledajte Naslov 7. - Rukovanje i skladištenje, za posebne mjere predostrožnosti koje korisnik treba da zna ili treba da ih poštuje u

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 16 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

	vezi sa transportom.
Prevoz u rasutom stanju (MARPOL i IBC Code):	-
Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Proizvod nije opasan prema važećim odredbama koje regulišu transport
UN naziv u prevozu:	-
Klasa opasnosti u prevozu:	-
Ambalažna grupa:	-
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Pogledajte Naslov 7. - Rukovanje i skladištenje, za posebne mjere predostrožnosti koje korisnik treba da zna ili treba da ih poštuje u vezi sa transportom.
Dodatne informacije:	Zakon o prevozu opasnih materija Republike Srpske ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 15/16)

NASLOV 15. PODACI O PROPISIMA

15.1.	Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom	
	Primjenjivi propisi u Republici Srpskoj:	Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik Republike Srpske, broj 21/18), Zakon o biocidima (Službeni glasnik Republike Srpske, broj 37/09) i važeći podzakonski akti.
	Autorizacija:	Nije potrebna.
	Ograničenje:	Nema.
	Ostali primjenjivi propisi	Pravilnik o preventivnim mjerama za bezbjedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 4/20); Zakon o zaštiti na radu („Službeni glasnik Republike Srpske“, br 25/09); Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik Republike Srpske“, br 71/12); Zakon o prevozu opasnih materija Republike Srpske ("Službeni glasnik Republike Srpske", broj 15/16)
	Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	Sadržaj VOC 1 g/l.
15.2.	Procjena bezbjednosti hemikalije	Nije izvršena.

NASLOV 16. OSTALI PODACI

	Navođenje izmjena:	Nema, u pitanju je prva verzija BTL-a.
	Skraćenice i akronimi:	ADN – Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih hemikalija unutrašnjim plovim putevima ADR - Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasnih hemikalija ATE – Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF – Faktor biokoncentracije CAS – Chemical Abstracts Service broj CLP – Uredba o klasifikaciji, obilježavanju i pakovanju određenih hemikalija i

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 17 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

	<p>smjesa 1272/2008</p> <p>DNEL – Nivo izloženosti ispod koje se neće pojaviti štetni učinci</p> <p>EC broj – EINECS i ELINCS broj</p> <p>EINECS – Evropski registar postojećih komercijalnih supstanci</p> <p>ELINCS – Evropska lista prijavljenih hemijskih supstanci</p> <p>GHS – Globalni harmonizovani sistem</p> <p>GVI – Granične vrijednosti izloženosti</p> <p>HOS – Hlapivi organski spojevi</p> <p>IATA – Međunarodna unija vazdušnih prevoznika</p> <p>ICAO-TI – Tehnička uputstva za siguran prevoz opasnih supstanci vazduhom</p> <p>IMDG – Međunarodni prevoz opasnih supstanci morem</p> <p>KGVI – Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC 50 – Letalna koncentracija, 50%</p> <p>LD 50 – Letalna doza, 50%</p> <p>PBT – Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>PNEC – Predviđene koncentracije bez učinka</p> <p>RID – Uredbe koje se tiču međunarodnog prevoza opasnih supstanci željeznicom</p> <p>REACH – Registracija, evaluacija, autorizacija i restrikcija hemikalija</p> <p>STL – Sigurnosno-tehnički list</p> <p>vPvB – veoma perzistentno, veoma bioakumulativno</p>
Osnovna literatura i izvori podataka:	Postupak klasifikacije preuzet sa BTL-a proizvođača i u skladu sa važećim Pravilnikom o klasifikaciji i obilježavanju proizvoda
Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe	
Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Smješa ne ispunjava uslove za klasifikaciju.	Postupak klasifikacije preuzet sa BTL-a proizvođača i u skladu sa važećim Pravilnikom o klasifikaciji i obilježavanju proizvoda.
Relevantne H oznake (broj i pun tekst)	
H:	<p>H301 Toksično ako se proguta.</p> <p>H302 Štetno ako se proguta.</p> <p>H310 Smrtonosno u kontaktu sa kožom.</p> <p>H312 Štetno u kontaktu sa kožom.</p> <p>H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.</p> <p>H315 Izaziva iritaciju kože.</p> <p>H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.</p> <p>H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.</p> <p>H319 Dovodi do jake iritacije oka.</p> <p>H330 Smrtonosno ako se udiše.</p> <p>H331 Toksično ako se udiše.</p> <p>H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.</p> <p>H372 Dovodi do oštećenja organa usljed dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.</p> <p>H400 Veoma toksično po živi svijet u vodi.</p> <p>H410 Veoma toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama.</p> <p>EUH071 Korozivno za respiratorne organe.</p>

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/18)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 18 od 18

Trgovački naziv:	JUPOL GOLD SUPREME				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.05.2025.	Verzija broj:	I

		EUH208 Sadrži (naziv supstance koja izaziva senzibilizaciju). Može da izazove alergijsku reakciju. EUH210 Bezbjednosno-tehnički list dostupan na zahtjev. EUH211 Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati aerosol ili maglu.
	Savjeti za obuku:	Nema.
	Dodatne informacije:	Po našem saznanju, ovde sadržane informacije su tačne. Međutim, ni gore navedeni dobavljač niti nijedna od njenih poslovnih jedinica ne preuzima bilo kakvu odgovornost za tačnost ili potpunost informacija sadržanih u ovom dokumentu. Konačno utvrđivanje pogodnosti bilo kojeg materijala je isključivo odgovornost korisnika. Svi materijali mogu predstavljati nepoznate opasnosti i trebali bi se koristiti oprezno. Iako su ovde opisane određene opasnosti, ne možemo garantovati da su to jedine opasnosti koje postoje. Ovaj BTL je izvor informacija za pravilno rukovanje, postupanje i mjere zaštite. Korisnik proizvoda je dužan da se pridržava Uputstva za pravilno rukovanje pri upotrebi i transportu proizvoda u skladu sa sadržajem BTL-a.

PRILOG: SCENARIO IZLOŽENOSTI U SKLADU SA IZVJEŠTAJEM O BEZBJEDNOSTI HEMIKA LIJE

Nije rađen.