

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O SNABDJEVAČU

1.1.	Identifikatori proizvoda	
	Trgovački naziv:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm
	Hemijski naziv:	Nema
	Kataloški broj:	Nema
1.2.	Identifikovani načini upotrebe supstance ili smješe i načini upotrebe koji se ne preporučuju	
	Upotreba:	Dekoratívni malter.
	Načini upotrebe koji se ne preporučuju:	Preporučuje se način upotrebe naveden u prethodnoj rubrici. Drugi načini upotrebe se ne preporučuju.
	Razlog za nekorištenje:	Nema
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
	Upisano u Inventar hemikalija Ministarstva zdravlja i socijalne zaštite Republike Srpske	Inventarski broj: 11/07-510.1-83-N5198/26 Datum upisa u Inventar hemikalija: 04.05.2026
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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm			
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	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. 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 smjesu: 5- hloro-2-metil-4- izotiazolin-3-ona [EC 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)); oktinilinon (ISO), terbutrin. 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	
	· 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 registracio ni broj	Maseni ili zapreminski % ili opseg	Klasifikacija*
2-(2-butoksietoksi) etanol	112-34-5/ 203-961-6/ -	01- 211947510 4-44	<2,0%	Iritacija oka, kategorija 2; H319
Terbutrin	886-50-0/ 212-950-5/ -	-	< 0,05 (0,005)%	Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1; H400 (M=100) Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1; H410 (M=100) Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 4; H302 Senzibilizacija kože, kategorija 1; H317
Oktinilinon (ISO)	26530-20-1/ 247-761-7/ -		<0,015 (0,0015)%	Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 3; H301 Akutna toksičnost (dermalna), kategorija 3; H311

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

				Akutna toksičnost (inhalaciona), kategorija 2; H330 Korozivno oštećenje kože, kategorija 1; H314 Teško oštećenje oka, kategorija 1; H318 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1; H400 (M=100) Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1; H410 (M=100) Senzibilizacija kože, kategorija 1A; H317 EUH071 Procjenjena akutna toksičnost: ATE: LD50 oralno: 125 mg/kg LD50 dermalno: 311 mg/kg LC50/4 h inhalaciono: 0,27 mg/l Specifična granične koncentracije: Senzib. kože 1A; H317: C ≥ 0,0015 %
Reakcijska smješa: 5-hloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC 220-239-6] (3:1)	55965-84-9/ -/ 613-167-00-5	-	≤0,005%	Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 3; H301 Akutna toksičnost (dermalna), kategorija 2; H310 Akutna toksičnost (inhalaciona), kategorija 2; H330 Korozivno oštećenje kože, kategorija 1C; H314 Teško oštećenje oka, kategorija 1; H318 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1; H400 (M=100) Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1; H410 (M=100) Senzibilizacija kože, kategorija 1A; H317 EUH071 <u>Specifične granične koncentracije:</u> Korozivno oštećenje kože, kategorija 1C; H314: C ≥ 0,6% Iritacija kože, kategorija 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Teško oštećenje oka, kategorija 1; H318: C ≥ 0,6 % Iritacija oka, kategorija 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Senzibilizacija kože, kategorija 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

Cink pirition	13463-41-7/ 236-671-3/ -	01- 211951119 6-46	≤0,05 (0,005)%	Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 3; H301 Akutna toksičnost (inhalaciona), kategorija 2; H330 Toksičnost po reprodukciju, kategorija 1B; H360D Specifična toksičnost za ciljni organ, višekratna izloženost, kategorija 1; H372 Teško oštećenje oka, kategorija 1; H318 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1; H400 (M=100) Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1; H410 (M=100) Procjenjena akutna toksičnost: ATE: LD50 oralno: 221 miligrama po kilogramu LC50/4 h inhalaciono: 0,14 miligram/l
---------------	--------------------------------	--------------------------	----------------	---

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 ljekara. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s lijekarom. 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	

Trgovački naziv:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

Nema informacija na raspolaganju.

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	
	Spriječiti da materijal dospije u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode. Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavijestiti nadležne organe. Razrijediti sa dosta vode. Ukoliko dođe do ispuštanja gasa ili prodiranja u zemljište, obavijestiti nadležne organe	
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.	

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

Pogledajte naslov 13. za informacije o načinu odlaganja opasnog otpada.

NASLOV 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
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!!
	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:	Grupa skladištenja: 12 – Negorivi proizvodi
	Ostale informacije o uslovima skladištenja:	Ne skladištiti zajedno sa reducionim sredstvima, jedinjenjima teških metala, kiselinama i bazama.
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	
2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	10/15	67,5/101,	

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm			
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj: I

				2					
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		Imajući u vidu da upotreba adekvatnih tehničkih mjera uvijek treba					

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

	identifikovanog načina korišćenja:	da ima prioritet u odnosu na ličnu zaštitnu opremu, pobrinite se da imate dobru 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 naočale 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:	Zaštitna maska mora biti u skladu sa standardom BAS EN 143
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.

Trgovački naziv:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	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 obojenju	
	Miris:	Karakterističan .	
	Prag mirisa:	Nije određen.	
	pH vrijednost:	10	
	Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	Nije određena.	
	Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	100 °C	
	Tačka paljenja:	Neprimjenljivo .	
	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:	1,6 g/cm ³	
	Rastvorljivost:	Potpuna.	
	Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow):	Nije određena.	
	Temperatura samopaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.	
	Temperatura razlaganja:	Nije određeno.	
	Viskozitet:	Nema podataka.	
	Eksplozivna svojstva:	Nije određeno	
	Oksidirajuća svojstva:	Nije određeno.	
9.2.	Ostali podaci		
	Sadržaj VOC u proizvodu 32 g/l.		

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
-------	--------------	---

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

10.2.	Hemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima upotrebe i skladištenja.
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 Štakor	LD50 5.660 mg/kg LD50 2.000 mg/kg LD50 200 mg/kg	-	2-(2-butoksietoksi)etanol Terbutrin Cink pirition
Kontaktom sa kožom:	-	Kunić Štakor Štakor	LD50 4.000 mg/kg LD50 >2.000 mg/kg ATE >2.200 mg/kg	-	2-(2-butoksietoksi)etanol Terbutrin Cink pirition
Udisanjem:	-	Kunić Štakor	LD50 2.000 mg/kg LC50 0,05-0,5 mg/l	4h 4h	Terbutrin Cink pirition
Dodatne informacije:	Proizvod nije akutno toksičan.				
	Iritacija i korozivnost				
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
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.				

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm		
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026. Verzija broj: I

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 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	

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm					
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I	

	Inhalacioni:	Nema podataka.
Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima		
Gutanjem:	Vidjeti naslov 4.2	
Kontaktom sa kožom:	Vidjeti naslov 4.2	
Udisanjem:	Vidjeti naslov 4.2	
Kontaktom sa očima:	Vidjeti 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	EC50 0,0104 mg/l	96h	Ribe		-	Cink pirition
Rakovi (Daphnia)	EC50 0,051 mg/l	48h -	Daphnia magna	-	-	Cink pirition
Alge(vodne biljke)	EC50 0,154 mg/l EC50 0,051 mg/l NOEC 0,0032 mg/l	72h 21d	Alge	-	-	Terbutrin Cink pirition Cink pirition
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/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	Nema	Nema	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 13 od 18

Trgovački naziv:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm					
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I	

Ostali organizmi		-	-	Nema podataka		podataka Nema podataka	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.		
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 t		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		Nema		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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

			podataka	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 izlivanje 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).				

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)	

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 15 od 18

Trgovački naziv:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

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 unutrašnjim plovnim 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 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

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

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 u proizvodu 32 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 plovnim 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 smjesa 1272/2008 DNEL – Nivo izloženosti ispod koje se neće pojaviti štetni učinci EC broj – EINECS i ELINCS broj EINECS – Evropski registar postojećih komercijalnih supstanci ELINCS – Evropska lista prijavljenih hemijskih supstanci GHS – Globalni harmonizovani sistem GVI – Granične vrijednosti izloženosti HOS – Hlapivi organski spojevi IATA – Međunarodna unija vazdušnih prevoznika ICAO-TI – Tehnička uputstva za siguran prevoz opasnih supstanci vazduhom IMDG – Međunarodni prevoz opasnih supstanci morem KGVl – Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti			

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

		LC 50 – Letalna koncentracija, 50% LD 50 – Letalna doza, 50% PBT – Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC – Predviđene koncentracije bez učinka RID – Uredbe koje se tiču međunarodnog prevoza opasnih supstanci željeznicom REACH – Registracija, evaluacija, autorizacija i restrikcija hemikalija STL – Sigurnosno-tehnički list vPvB – veoma perzistentno, veoma bioakumulativno
	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
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3; H412		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:		H290 Može biti korozivno za metale. H301 Toksično ako se proguta. H302 Štetno ako se proguta. H310 Smrtonosno u kontaktu sa kožom. H311 Toksično 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. H360D Može štetno da utiče na plod. H372 Dovodi do oštećenja organa usljed dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. H400 Veoma toksično po živi svijet u vodi. H410 Veoma toksično po živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama. H412 Štetno za živi svijet u vodi sa dugotrajnim posljedicama. EUH071 Korozivno za respiratorne organe. EUH208 Sadrži smješ (naziv supstance koja izaziva senzibilizaciju). Može da izazove alergijsku reakciju. 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

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:	JUBIZOL AKRILNI ZARIBANI MALTER 2.0 mm				
Šifra proizvoda:	-	Datum izrade:	30.01.2026.	Verzija broj:	I

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.

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

Nije rađen.