

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

Datum revizije: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika**

- **1.1 Identifikator proizvoda**
- **Tržišni naziv:** AKRIL Emulzija
- **Broj artikla:** 2.000.024
- **Registarski broj** za AEM: 014000252001
- **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**  
PC0 Other  
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** Sredstvo za premazivanje
- **1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista**
- **Proizvođač/dobavljač:**  
JUB d.o.o. JUB d.o.o.  
Dol pri Ljubljani 28 Dositejeva br. 5  
1262 DOL PRI LJUBLJAN 22310 ŠIMANOVCI  
SLOVENIJA SRBIJA  
T: + 386 1 5884 183 T: +381 22 449 999  
F: + 386 1 5884 250 F: +381 22 449 956  
E: info@jub.si E: jub@jub.rs
- **Dalje informacije možete dobiti od:**  
Laura Učakar Violeta Aćimović  
T: +386 1 5884 185 T: +381 (22) 40 99 38  
E: laura.ucakar@jub.eu E: violeta.acimovic@jub.eu

(nastavak na strani 2)

# Bezbednosni list

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

Datum revizije: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

**Tržišni naziv: AKRIL Emulzija**

(nastavak na strani 1)

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





### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, broj 105/2013, 52/2017, 21/19 i 40/23)**  
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 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), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. 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.

#### · **Opasne komponente:**

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 %	≤0,036%
-------------------------------------	---	---------

(nastavak na strani 3)

# Bezbednosni list

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





Datum revizije: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

Tržišni naziv: **AKRIL Emulzija**

(nastavak na strani 2)

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)	0-≤0,0015%
	<p>  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 &lt; 0,6 %            Ošt. oka 1; H318: C ≥ 0,6 %            Irit. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %            Senzib. kože 1A; H317: C ≥ 0,0015 %         </p>	

· **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.
- **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.

(nastavak na strani 4)

# Bezbednosni list

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

Datum revizije: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

**Tržišni naziv: AKRIL Emulzija**

(nastavak na strani 3)

**· 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.  
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- **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.
- **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.

(nastavak na strani 5)

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

Datum revizije: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

**Tržišni naziv: AKRIL Emulzija**

(nastavak na strani 4)

- **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.
- **Zaštitu disajnih organa** Preporučuje se zaštitna maska za disanje.
- **Zaštita za ruke:**  
Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.  
Zaštitne rukavice.  
Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.  
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.
- **Materijal rukavica**  
Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.
- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**  
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- **Zaštitu očiju/lica**  
Zaštitne naočare moraju biti u skladu sa standardom SRPS EN 166.  
Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.
- **Zaštita za telo:** Koristiti zaštitno odelo.

### POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

- **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**
- **Opšti podaci**
- **Fizičko stanje** Tečno
- **Boja** bel
- **Miris** Karakteristično
- **Pragu mirisa** Nije određeno.

(nastavak na strani 6)

## Bezbednosni list

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

Datum revizije: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

Tržišni naziv: AKRIL Emulzija

(nastavak na strani 5)

· 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	Neprijemljivo.
· Donja i gornja granica eksplozivnosti	
· Donja:	Nije određeno.
· Gornja:	Nije određeno.
· Tačka paljenja	Neprijemljivo.
· Temperatura samopaljenja	Nije određeno.
· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH kod 20 °C	7,5-10
· Viskozitet	
· Kinematički viskozitet dinamična:	Nije određeno. Nije određeno.
· 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:	1-1,08 g/cm <sup>3</sup>
· Relativna gustina pare	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· Karakteristike čestica	Vidi tačku 3.

· 9.2 Ostali podaci	
· Izgledu	
· Oblik:	Tečnost
· 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/g) 30 g/l (2010)
· Organski rastvarači:	<5,0 g/l >0,5 %
· Voda:	<70,8 %
· VOC (EU)	0,50 %

· 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: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

Tržišni naziv: **AKRIL Emulzija**

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

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

**CAS: 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)

(nastavak na strani 8)

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

Datum revizije: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

**Tržišni naziv: AKRIL Emulzija**

(nastavak na strani 7)

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**

· <b>Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima</b>
--

Nije sadržana ni jedna materija.
----------------------------------

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**  
Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

(nastavak na strani 9)

## Bezbednosni list

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

Datum revizije: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

**Tržišni naziv: AKRIL Emulzija**

(nastavak na strani 8)

- **12.7 Ostali štetni efekti**
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**  
 Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu  
 Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.  
 Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.

### POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1 Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:**  
 Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.  
 Neiskorišćeni proizvod odlagati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon I 35/2023).
- **Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada:**
- **Preporuka:**  
 Sa praznom ambalažom, postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon). Sa kontaminiranom ambalažom postupati kao sa proizvodom.
- **Preporučeno sredstvo za čišćenje:** Voda, po potrebi uz dodatak sredstava za čišćenje.

### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN broj ili ID broj</b>                  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      | otpada        |
| · <b>14.2 UN naziv u transportu</b>                |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      | otpada        |
| · <b>14.3 Klase opasnosti u transportu</b>         |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      |               |
| · <b>klasa</b>                                     | otpada        |
| · <b>14.4 Grupa pakovanja</b>                      |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | otpada        |
| · <b>14.5 Opasnosti po životnu sredinu</b>         | Neprimenjivo. |
| · <b>14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika</b> | Neprimenjivo. |

(nastavak na strani 10)

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

Datum revizije: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

Tržišni naziv: **AKRIL Emulzija**

(nastavak na strani 9)

- |  |               |
|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije</b></li> </ul> | Neprimenjivo. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>  | otpada        |

### POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

#### · **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju**

Pri izradi ovog bezbednosnog lista korišćeni su sledeći propisi:

Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15),

Zakon o biocidnim proizvodima ("Sl. glasnik RS", br. 109/2021)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS“, br. 35/2023),

Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS” broj 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr.zakon i 35/23 );

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS” broj 36/09 i 95/28-dr.zakon);

Zakon o transportu opasne robe („Službeni glasnik RS” broj 104/16, 83/18, 95/18-dr.zakon i 10/19-dr.zakon));-

Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS” broj 135/04, 36/09, 36/09-dr.zakon, 72/09-dr.zakon, 43/11- odluka US, 14/16, 76/18, 95/18-dr.zakon );

Zakon o zaštiti od požara („Službeni glasnik RS“, br. 111/2009, 20/2015, 87/2018 i 87/2018 - dr. zakoni).

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017, 107/2021),

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu („Službeni glasnik RS“, br. 92/2008, 101/2018),

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

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

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

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

- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008** otpada
- **Piktogrami opasnosti** otpada
- **Reč upozorenja** otpada
- **Obaveštenja o opasnosti** otpada
- **Direktiva 2004/42/EC**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.

(nastavak na strani 11)

## Bezbednosni list

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

Datum revizije: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

**Tržišni naziv: AKRIL Emulzija**

(nastavak na strani 10)

- **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.
- H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
- H410 Veoma 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

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

(nastavak na strani 12)

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

Datum revizije: 25.11.2025

Broj verzije 4

Datum revizije: 12.11.2018

**Tržišni naziv: AKRIL Emulzija**

(nastavak na strani 11)

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

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

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

SRB