

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 11/2024)

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 5 (zamenjuje verziju 4)

Datum prve izrade: 28.04.2014

Poglavlje 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

- 1.1 Identifikator proizvoda
- Tržišni naziv: **JUBIZOL FINISH SILICONE XS**
- Broj artikla: 600.054
- RegistarSKI broj Nije dodeljen.
- 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
 - SU22 Profesionalna upotreba: javni domen (administracija, obrazovanje, zabava, usluge, zanatlije)
 - SU19 Građevina
- Kategorija proizvoda PC0 Drugo
- Kategorija procesa PROC19 Ručne aktivnosti koje uključuju dodir rukama
- Kategorija zaštite okoline ERC10a Široko upotreba proizvoda sa niskim nivoom ispuštanja
- Primena supstance / pripreme Dekorativni malter
- 1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista
- Proizvođač/dobavljač:
 - JUB d.o.o.
 - Dositejeva br. 5
 - 22310 ŠIMANOVCI
 - SRBIJA
 - T: +381 22 40 99 99
 - E: +381 22 40 99 95
 - E: jub@jub.rs
- Dalje informacije možete dobiti od:
 - Violeta Acimović
 - T: +381 (22) 40 99 38
 - E: violeta.acimovic@jub.rs
- 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve
 - JUB d.o.o. Šimanovci, T: +381 22 40 99 71 (radnim danom 7-15h)
 - Centar za kontrolu trovanja VMA, Crnotravska br.17, Beograd, Tel: +381 11 266 1122 (24h)

Poglavlje 2: Identifikacija opasnosti

- 2.1 Klasifikacija hemikalije
- Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, broj 105/2013, 52/2017, 21/19 i 40/23)
 - Vod. živ. sred. – hron. 3 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- 2.2 Elementi obeležavanja
- Prema CLP/GHS propisu Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- Piktogrami opasnosti Nije primenljivo.

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 11/2024)

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 5 (zamenjuje verziju 4)

Datum prve izrade: 28.04.2014

Tržišni naziv: JUBIZOL FINISH SILICONE XS

(nastavak na strani 1)

- **Reč upozorenja** Nije primenljivo.
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:** Pirition cink i Terbutrin.
- **Obaveštenja o opasnosti**
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- **Obaveštenja o merama predostrožnosti**
P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.
P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.
- **Dodatne informacije:**
EUH208 Sadrži 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), oktinilinon (ISO). Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH211 Pažnja! Opasne respirabilne kapljice mogu nastati pri raspršivanju. Ne udisati sprej ili maglu.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB** Neprimenljivo.
- **PBT:** Neprimenljivo.
- **vPvB:** Neprimenljivo.

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: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 REACH broj: 01-2119475104-44	2-(2-butoksietoksi)etanol	>1-≤2%
	⚠ Irit. oka 2, H319	
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 REACH broj: 01-2119457892-27	natrijum hidroksid	<0,05%
	⚠ Kor. met. 1, H290; Kor. kože 1A, H314 ⚠ Ak. toks. 4, H312 Specifične granice koncentracije: Kor. kože 1A; H314: $C \geq 5\%$ Kor. kože 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Irit. kože 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Irit. oka 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 11/2024)

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 5 (zamenjuje verziju 4)

Datum prve izrade: 28.04.2014

Tržišni naziv: JUBIZOL FINISH SILICONE XS

(nastavak na strani 2)

CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	Terbutrin  Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=100); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=100)  Ak. toks. 4, H302; Senzib. kože 1, H317	<0,01%
CAS: 55965-84-9	smeša 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 220-239-6] (3:1)  Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H310; Ak. toks. 2, H330  Kor. kože 1C, H314; Ošt. oka 1, H318  Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=100); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=100)  Senzib. kože 1A, H317 EUH071 Specifične granice koncentracije: Kor. kože 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Irit. kože 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Ošt. oka 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Irit. oka 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Senzib. kože 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	< 0,001%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	oktiničinon (ISO)  Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 2, H330  Kor. kože 1, 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 ATE: LD50 oralno: 125 miligrama po kilogramu LD50 dermalno: 311 miligrama po kilogramu LC50/4 h inhalaciono: 0,27 miligram/l Specifična granica koncentracije: Senzib. kože 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	<0,0015%

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

Poglavlje 4: Mere prve pomoći

· 4.1 Opis mera prve pomoći

· **Opšte informacije:** Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

· Nakon udisanja:

Obezbediti dovod svežeg vazduha ili osobu izvesti na svež vazduh. U slučaju tegoba obratiti se lekaru.

· Nakon kontakta sa kožom:

Ispirati kožu vodom i sapunom, najmanje 15 minuta.

Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.

· Nakon kontakta sa očima:

AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

· Nakon gutanja:

Ispirati usta i popiti dosta vode.

Obezbediti tretman lekara.

· 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 11/2024)

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 5 (zamenjuje verziju 4)

Datum prve izrade: 28.04.2014

Tržišni naziv: JUBIZOL FINISH SILICONE XS

(nastavak na strani 3)

- **4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana.**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Poglavlje 5: Mere za gašenje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje požara**
- **Pogodna sredstva za gašenje:** Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.
- **5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **5.3 Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

Poglavlje 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**
Koristiti adekvatnu zaštitnu opremu. U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet/posmatranje.
- **6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu**
Razrediti sa dosta vode.
Ukoliko dođe do ispuštanja gasa ili prodiranja u zemljište, obavestiti nadležne organe.
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- **6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje**
Prosuti sadržaj sakupiti negorljivim upijajućim materijalima, npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja i stavite u kontejner za odlaganje. Postupiti prema lokalnim propisima (videti poglavlje 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**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Osigurati da ne dođe do prodiranja u pod.
Čuvati samo u neotvorenim originalnim posudama.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**
Ne skladištiti zajedno sa reduktivnim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Zaštititi od vlažnog vazduha i vode.
Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.
- **7.3 Specifične krajnje upotrebe** Pogledati tehnički list proizvođa.

SRB

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 11/2024)

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 5 (zamenjuje verziju 4)

Datum prve izrade: 28.04.2014

Tržišni naziv: **JUBIZOL FINISH SILICONE XS**

(nastavak na strani 4)

Poglavlje 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1 Kontrolni parametri

Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:	
CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol	
GVI	kratkoročna vrednost: 101,2 miligram/m ³ , 15 ppm dugoročna vrednost: 67,5 miligram/m ³ , 10 ppm EU**
CAS: 1310-73-2 natrijum hidroksid	
GVI	kratkoročna vrednost: 2 miligram/m ³ dugoročna vrednost: 2 miligram/m ³

Dodatne informacije:

- 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9):

Senzibilizacija kože 1; H317: c ≥ 0,05 %

- Smeša: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC br. 220-239-6] (3:1):

Kor. kože 1B; H314: c ≥ 0,6 %

Irit. kože 2; H315: 0,06 % ≤ c < 0,6 %

Irit. oka 2; H319: 0,06 % ≤ c < 0,6 %

Senzib. kože 1; H317: c ≥ 0,0015 %

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.

Zaštita disanja: Nije potrebno.

Zaštita za ruke:

Materijal rukavice mora da bude nepropusan i otporan na proizvod / materijal.

Zbog nedovoljnog testiranja materijala zaštitnih rukavica, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom/ mešavinom hemikalija.

Odabir materijala za rukavice zavisi od vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

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, ne može se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna provera istih pre svake upotrebe.

Vreme propuštanja materijala za rukavice

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

Zaštita za oči:

Zaštita organa vida (SRPS EN 166:2008) - Naočare sa bočnom zaštitom, za zaštitu od kapljica, prskanja i prašine) – operacije mešanja, rad sa tečnim sirovinama, doziranje, uzorkovanje.

Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

Zaštita za telo: Zaštitno radno odelo

Mere u menadžmentu rizika

Preporučujemo da koristite kvalitetnu opremu za ličnu zaštitu na radu. Koristite samo opremu koja je u skladu sa sledećim standardima:

- Odgovarajuće su zaštitne rukavice koje zadovoljavaju kriterijume standarda SRPS EN 374.

- Zaštitne naočare moraju biti u skladu sa standardom SRPS EN 166.

- Zaštitna maska mora biti u skladu sa standardom SPRS EN 143

SRB

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 11/2024)

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 5 (zamenjuje verziju 4)

Datum prve izrade: 28.04.2014

Tržišni naziv: **JUBIZOL FINISH SILICONE XS**

(nastavak na strani 5)

Poglavlje 9: Fizička i hemijska svojstva· **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**· **Opšti podaci**· **Boja:** Različita, zavisno od bojenja· **Mirisu** Karakteristično· **Pragu mirisa** Nije određeno.· **Tačka topljenja/tačka mržnjenja** Neodređeno.· **Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja** 100 °C· **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** Neprimenjivo.· **Granice eksplozije:**· **Donja:** Nije određeno.· **Gornja:** Nije određeno.· **Tačka paljenja** 100 °C· **Temperatura samopaljenja** nije određeno °C· **Temperatura razlaganja** Nije određeno.· **pH-vrednost na 20 °C:** 9,5· **Viskozitet**· **kinematična:** Nije određeno.· **dinamična:** Nije određeno.· **Rastvorljivost**· **Vodom:** Moguće mešanje u potpunosti.· **koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):** Nije određeno.· **Napon pare** Nije određeno.· **Napon pare**· **Gustina na 20 °C:** 1,7 g/cm³· **Relativna gustina** Nije određeno.· **Gustina pare** Nije određeno.· **Karakteristike čestica** Vidi tačku 3.· **9.2 Ostali podaci**· **Izgledu**· **Oblik:** Oblika paste· **Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**· **Temperatura zapaljivosti:** Proizvod nije samozapaljiv.· **Eksplozivna svojstva** Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.· **Koncentracija rastvarača:**· **Organski rastvarači:** 1,3 %· **Voda:** 10,0 %· **Sadržaj čvrstih tela:** 85,9 %· **Promena stanja**· **Bržina isparavanja** Nije određeno.· **Podaci o klasama fizičke opasnosti**· **Eksplozivni** Nije primenjivo.· **Zapaljivi gasovi** Nije primenjivo.· **Aerosoli** Nije primenjivo.· **Oksidujućim gasovi** Nije primenjivo.· **Gasovi pod pritiskom** Nije primenjivo.· **Zapaljive tečnosti** Nije primenjivo.· **Zapaljive čvrste supstance i smeše** Nije primenjivo.· **Samoreaktivne supstance i smeše** Nije primenjivo.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 11/2024)

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 5 (zamenjuje verziju 4)

Datum prve izrade: 28.04.2014

Tržišni naziv: **JUBIZOL FINISH SILICONE XS**

(nastavak na strani 6)

· Samozapaljive tečnosti	Nije primenljivo.
· Samozapaljive čvrste supstance i smeše	Nije primenljivo.
· Samozagrevajuće supstance i smeše	Nije primenljivo.
· Supstance i smeše koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove	Nije primenljivo.
· Oksidujuće tečnosti	Nije primenljivo.
· Oksidujuće čvrste supstance i smeše	Nije primenljivo.
· Organski peroksidi	Nije primenljivo.
· Supstance i smeše korozivne za metale	Nije primenljivo.
· Desenzibilizovani eksplozivi	Nije primenljivo.

Poglavlje 10: Reaktivnost i stabilnost

- **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: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanol**

oralno LD50 5.660 miligrama po kilogramu (pacov)

dermalno LD50 4.000 miligrama po kilogramu (kunić)

CAS: 1310-73-2 natrijum hidroksid

oralno LD50 >2.000 miligrama po kilogramu (pacov)

dermalno LD50 1.350 miligrama po kilogramu (kunić)

CAS: 886-50-0 Terbutrin

oralno LD50 2.000 miligrama po kilogramu (pacov)

dermalno LD50 >2.000 miligrama po kilogramu (pacov)

inhalativno LC50/4 h >2.200 miligram/l (pacov)

CAS: 13463-41-7 Cink pirition

oralno LD50 200 miligrama po kilogramu (pacov)

dermalno LD50 >2.000 miligrama po kilogramu (pacov)

inhalativno LC50/4 h 0,05-0,5 miligram/l (pacov)

- **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.

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 11/2024)

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 5 (zamenjuje verziju 4)

Datum prve izrade: 28.04.2014

Tržišni naziv: **JUBIZOL FINISH SILICONE XS**

(nastavak na strani 7)

- **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** .

Poglavlje 12: Ekotoksikološki podaci

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

CAS: 886-50-0 Terbutrin

EC50/ 72 h 0,154 miligram/l (alge/vodene biljke)

CAS: 13463-41-7 Cink pirition

LC50/ 96 h 0,0104 miligram/l (riba)

EC50/ 48 h 0,051 miligram/l (daphnia)

EC50/ 72 h 0,051 miligram/l (alge/vodene biljke)

NOEC / 21 dni 0,0022 miligram/l (alge/vodene biljke)

- **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**
Za informacije o svojstvima razgradnje endokrinog sistema pogledajte poglavlje 11.
- **12.7 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Poglavlje 13: Odlaganje

· 13.1 Metode tretmana otpada

· Preporuka:

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).

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

· Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada .

· Neočišćena ambalaža:

· 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.

SRB

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 11/2024)

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 5 (zamenjuje verziju 4)

Datum prve izrade: 28.04.2014

Tržišni naziv: **JUBIZOL FINISH SILICONE XS**

(nastavak na strani 8)

Poglavlje 14: Podaci o transportu

· 14.1 UN broj ili ID broj · ADR, ADN, IMDG, IATA	Nije primenljivo.
· 14.2 UN naziv u transportu · ADR, ADN, IMDG, IATA	Nije primenljivo.
· 14.3 Klase opasnosti u transportu · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasa	Nije primenljivo.
· 14.4 Grupa pakovanja · ADR, IMDG, IATA	Nije primenljivo.
· 14.5 Opasnosti po životnu sredinu	Neprimenljivo.
· 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Neprimenljivo.
· 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije	Neprimenljivo.
· UN "Model Regulation":	Nije primenljivo.

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),
 - 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 harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)
 - Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Službeni Glasnik RS”, broj 41/2023)
 - Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS”, br. 35/2023),
 - Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS”, br. 106/2009 i 117/2017, 107/2021),
 - Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu („Službeni glasnik RS”, br. 92/2008 i 101/2018),
 - Zakon o zaštiti od požara („Službeni glasnik RS”, br. 111/2009, 20/2015, 87/2018 i 87/2018 - dr. zakoni).
- 15.2 Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

Poglavlje 16: Ostali podaci

- Relevantne izjave
 - 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.
 - H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
 - H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

(nastavak na strani 10)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 11/2024)

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 5 (zamenjuje verziju 4)

Datum prve izrade: 28.04.2014

Tržišni naziv: **JUBIZOL FINISH SILICONE XS**

(nastavak na strani 9)

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:**

Violeta Aćimović

T: +381 (22) 40 99 38

E: violeta.acimovic@jub.rs

· **Broj prethodne verzije: 4**

· **Skraćenice i akronimi:**

ADR - Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

IMDG Code - Transport opasnog tereta u pomorskom saobraćaju.

IATA - Međunarodno udruženje vazdušnog transporta.

GHS - Globalno Harmonizovani Sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija.

EC broj – Identifikacioni broj iz Evropskog inventara postojećih hemijskih supstanci (eng. European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).

ELINCS - Evropska lista prijavljenih hemijskih supstanci.

CAS broj – Identifikacioni broj iz Hemijskih apstrakata (eng. Chemical Abstracts Service).

LC50- Smrtonosna koncentracija za 50% ispitanika.

LD50- Smrtonosna doza za 50 % ispitanika (srednja smrtonosna doza).

PBT - Perzistentno, bioakumulativno, toksično.

vPvB - Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.

Kor. met. 1: Supstance i smeše korozivne za metale - Kategorija 1

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost - Kategorija 3

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost - Kategorija 2

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4

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

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

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

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

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

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

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

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

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

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

· *** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju Verzija 5 od 01.06.2021. menja verziju 4 od 03.03.2020.**