

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

- **1.1 Identifikator proizvoda**
- **Tržišni naziv:** JUBIZOL Finish winter additive
- **Broj artikla:** 1.003.094
- **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
- **Kategorija procesa**
 - PROC9 Prenos supstance ili preparata u malim kontejnerima (namenska linija za punjenje, uključujući merenje)
 - PROC0 Drugo
- **Kategorija zaštite okoline** ERC10a Široka upotreba proizvoda sa niskim nivoom ispuštanja
- **Primena supstance / pripreme**
 - Pomoćno sredstvo
 - Učvršćivač za materijale za premazivanje ili lepkove za industrijsku i trgovinsku primenu
- **1.3 Podaci o snabdevaču bezbednostnog lista**
- **Proizvođač/dobavljač:**

JUB d.o.o.	JUB d.o.o.
Dositejeva br. 5	Dol pri Ljubljani 28
22310 ŠIMANOVCI	1262 DOL PRI LJUBLJAN
SRBIJA	SLOVENIJA
T: +381 22 449 999	T: + 386 1 5884 183
F: +381 22 449 956	F: + 386 1 5884 250
E: jub@jub.rs	E: info@jub.si
- **Dalje informacije možete dobiti od:**

Laura Učakar	Violeta Acimović
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. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

Tržišni naziv: **JUBIZOL Finish winter additive**

(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)**



Ak. toks. 4	H332 Štetno ako se udiše.
Irit. kože 2	H315 Izaziva iritaciju kože.
Senzib. kože 1	H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Spec. toks. – JI 3	H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Vod. živ. sred. – hron. 3	H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Karakteristike prema CLP/GHS propisu**
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS07

- **Reč upozorenja** Pažnja
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
homopolimer heksametilen-1,6-diizocianat
heksametilendiizocijanat
- **Obaveštenja o opasnosti**
H332 Štetno ako se udiše.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
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.
P103 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

Tržišni naziv: JUBIZOL Finish winter additive

(nastavak na strani 2)

- P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.
- P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.
- P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
- P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
- P280 Nositi zaštitne rukavice.
- P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.
- P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara ako se osećate loše.
- P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
- P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
- P405 Skladištiti pod ključem.
- P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· **Dodatne informacije:**

EUH204 Sadrži izocijanate. 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: 3779-63-3 EINECS: 223-242-0	homopolimer heksameten-1,6-diizocianat ⚠ Ak. toks. 4, H332; Senzib. kože 1, H317; Spec. toks. – JI 3, H335	5-10%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8	heksametilendiizocijanat ⚠ Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 3, H331 ⚠ Senzib. resp. 1, H334 ⚠ Ak. toks. 4, H302; Irit. kože 2, H315; Irit. oka 2, H319; Senzib. kože 1, H317; Spec. toks. – JI 3, H335 EUH204 Napomena: 2 Specifične granice koncentracije: Senzib. resp. 1; H334: C ≥ 0,5 % Senzib. kože 1; H317: C ≥ 0,5 %	≤0,1%

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

SRB

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

Tržišni naziv: JUBIZOL Finish winter additive

(nastavak na strani 3)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- **4.1 Opis mera prve pomoći**
- **Opšte informacije:** Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.
- **Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.
- **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.
- **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.
- **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**
Ukoliko dođe do prodiranja u zemljište, obavestiti nadležne organe.
Razrediti sa dosta vode.
- **6.3 Metode i materiali za ograničavanje i čišćenje**
Pokupiti materijalom za absorpciju 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.

SRB

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

Tržišni naziv: **JUBIZOL Finish winter additive**

(nastavak na strani 4)

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:** Nije potrebno.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Zaštiti od smrzavanja.
- **Klasa skladištenja:** 12
- **7.3 Specifične krajnje upotrebe** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/ lična zaštita

- **8.1 Kontrolni parametri**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
- **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.
- **8.2 Kontrola izloženosti**
- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
Izbegavati kontakt sa kožom.
Tokom obavljanja posla ne jesti i ne piti.
- **Zaštita disanja:**
Kratkoročni filter aparat:
Zaštitna maska mora biti u skladu sa standardom SPRS EN 14387.
- **Zaštita za ruke:**
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.
- **Zaštita za oči:**
Zaštitne naočare moraju biti u skladu sa standardom SRPS EN 166.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

Tržišni naziv: JUBIZOL Finish winter additive

(nastavak na strani 5)

Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

- **Zaštita za telo:** Zaštitno radno odelo

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

· Opšti podaci

· Fizičko stanje	Tečno
· Boja:	Žućkast
· Mirisu	Karakteristično
· Pragu mirisa	Nije određeno.
· Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Neodređeno.
· Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	Neodređeno.
· Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nije određeno.
· Granice eksplozije:	
· Donja:	Nije određeno.
· Gornja:	Nije određeno.
· Tačka paljenja	Neprimenjivo.
· Temperatura samopaljenja	Nije određeno
· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH-vrednost kod 20 °C:	6,3
· Viskozitet	
· kinematična:	Nije određeno.
· dinamična kod 20 °C:	0,7-1,5 mPas
· Rastvorljivost	
· Vodom:	Moguće mešanje u potpunosti.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Napon pare	Nije određeno.
· Napon pare	
· Gustina kod 20 °C:	1,152 g/cm ³
· Relativna gustina pare	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· Karakteristike čestica	Vidi tačku 3.

· 9.2 Ostali podaci

· Izgledu

· Oblik:	Tečno
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

Tržišni naziv: **JUBIZOL Finish winter additive**

(nastavak na strani 6)

- | | |
|--|--------|
| · Podaci o klasama fizičke opasnosti | |
| · Eksplozivi | otpada |
| · Zapaljivi gasovi | otpada |
| · Aerosoli | otpada |
| · Oksidujući gasovi | otpada |
| · Gasovi pod pritiskom | otpada |
| · 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: 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** Štetno ako se udiše.

· LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:		
· ATE (Procenjene vrednosti akutne toksičnosti)		
inhalativno	LC50/4 h	25 mg/l

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

Tržišni naziv: JUBIZOL Finish winter additive

(nastavak na strani 7)

CAS: 3779-63-3 homopolimer heksametilen-1,6-diizocianat

inhalativno	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)
-------------	----------	----------------

CAS: 822-06-0 heksametilendiizocijanat

oralno	LD50	738 mg/kg (pacov)
--------	------	-------------------

dermalno	LD50	593 mg/kg (pacov)
----------	------	-------------------

inhalativno	LC50	0,39 mg/l (pacov)
-------------	------	-------------------

- **Korozija kože/iritacija kože** Izaziva iritaciju kože.
- **Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože**
Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- **11.2 Podaci o drugim opasnostima**

· Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima
--

Nije sadržana ni jedna materija.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

CAS: 822-06-0 heksametilendiizocijanat

LC50/ 96 h	>100 mg/l (/)
------------	---------------

EC50/ 48 h	>100 mg/l (daphnia)
------------	---------------------

- **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.
- **12.7 Ostali štetni efekti**
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:** Uopšteno nije štetno za vodu

SRB

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

Tržišni naziv: **JUBIZOL Finish winter additive**

(nastavak na strani 8)

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

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

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

- **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju**
Pri izradi ovog bezbednosnog lista korišćeni su sledeći propisi:

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

(nastavak na strani 10)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

Tržišni naziv: JUBIZOL Finish winter additive

(nastavak na strani 9)

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 upravljanu 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**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

- **Piktogrami opasnosti**



GHS07

- **Reč upozorenja** Pažnja

- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**

homopolimer heksametilen-1,6-diizocianat
 heksametilendiizocijanat

- **Obaveštenja o opasnosti**

H332 Štetno ako se udiše.
 H315 Izaziva iritaciju kože.
 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
 H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
 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.

(nastavak na strani 11)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

Tržišni naziv: JUBIZOL Finish winter additive

(nastavak na strani 10)

- P102 Čuvati van domašaja dece.
- P103 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.
- P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.
- P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.
- P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.
- P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
- P280 Nositi zaštitne rukavice.
- P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.
- P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara ako se osećate loše.
- P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
- P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
- P405 Skladištiti pod ključem.
- P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.
- **Direktiva 2004/42/EC**
 - **Direktiva 2012/18/EU**
 - **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.
 - **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

*

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

- **Relevantne izjave**

- H302 Štetno ako se proguta.
- H311 Toksično u kontaktu sa kožom.
- H315 Izaziva iritaciju kože.
- H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
- H331 Toksično ako se udiše.
- H332 Štetno ako se udiše.
- H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
- H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- EUH204 Sadrži izocijanate. Može da izazove alergijsku reakciju.

- **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

(nastavak na strani 12)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 13.10.2025

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 13.10.2025

Tržišni naziv: JUBIZOL Finish winter additive

(nastavak na strani 11)

· Odeljenje koje izdaje podatke:

JUB d.o.o.

-

· Kontakt osoba:

JUB d.o.o. SLO

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

Violeta Acimović

T: +381 (22) 40 99 38

E: violeta.acimovic@jub.rs

· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Procenjene vrednosti akutne toksičnosti)

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost - Kategorija 3

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4

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

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

Senzib. resp. 1: Senzibilizacija respiratornih organa - Kategorija 1

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1

Spec. toks. – II 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3

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

· * Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju *