

Bezbednosni list

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

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 6 (zamenjuje verziju 5)

Datum prve izrade: 27.09.2019

Poglavlje 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

- **1.1 Identifikator proizvoda**
- **Tržišni naziv:** JUBIZOL Grund
- **Broj artikla:** 2.002.410
- **Registarski broj** 014010002589
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Akrilni osnovni premaz i plastifikator.
- **Faze životnog ciklusa**
PW Rasprostranjeno među profesionalnim radnicima
C Potrošačka upotreba
- **Primena supstance / pripreme**
Sredstvo za premazivanje
Osnovni premaz
- **1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista**
- **Proizvođač/dobavljač:**
JUB d.o.o.
Dositejeva br. 5
22310 ŠIMANOVCI
SRBIJA
T: +381 22 449 999
F: +381 22 449 995
E: jub@jub.rs
- **Dalje informacije možete dobiti od:**
Violeta Aćimović
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 GHS sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, broj 105/13, 52/17, 21/2019 i 40/2023).
- **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)**
Proizvod nije klasifikovan kao štetan po zdravlje ili okolinu prema CLP regulativama.
Proizvod nije klasifikovan prema CLP regulativama.
- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Prema CLP/GHS propisu** 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 6 (zamenjuje verziju 5)

Datum prve izrade: 27.09.2019

Tržišni naziv: **JUBIZOL Grund**

(nastavak na strani 1)

- **Piktogrami opasnosti** Nije primenljivo.
- **Reč upozorenja** Nije primenljivo.
- **Obaveštenja o opasnosti** Nije primenljivo.
- **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), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.
- **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 na osnovi vodene disperzije modernih polimernih veziva.

· **Opasne komponente:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 REACH broj: 01-2119475104-44	2-(2-butoksietoksi)etanol ⚠ Irit. oka 2, H319	≤1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 REACH broj: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ⚠ Ošt. oka 1, H318 ⚠ Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 ⚠ Ak. toks. 4, H302; Irit. kože 2, H315; Senzib. kože 1, H317 Specifična granica koncentracije: Senzib. kože 1; H317: C ≥ 0,05%	≤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 ≥ 0,6 % Irit. kože 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Ošt. oka 1; H318: C ≥ 0,6 % Irit. oka 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Senzib. kože 1A; H317: C ≥ 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.

(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 6 (zamenjuje verziju 5)

Datum prve izrade: 27.09.2019

Tržišni naziv: JUBIZOL Grund

(nastavak na strani 2)

- **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:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara.
- **Nakon gutanja:**
 Isprati usta i popiti dosta vode.
 Obezbediti tretman lekara.
 U svim slučajevima sumnje, ili kada simptomi potraju, potražiti medicinsku pomoć.
- **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.

Poglavlje 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**
 Koristiti zaštitnu opremu. Ovo važi i za osoblje koje reaguje u slučaju udesa, kao i za osobe koje pružaju prvu pomoć. Vidi poglavlje 8. Onemogućiti prilaz nezaštićenim osobama.
- **6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu**
 Ne dozvoliti prodiranje u zemljište.
 Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
 Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.
- **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** Pušenje, jelo i piće treba zabraniti u području primene.
- **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.

(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 6 (zamenjuje verziju 5)

Datum prve izrade: 27.09.2019

Tržišni naziv: **JUBIZOL Grund**

(nastavak na strani 3)

· **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**

Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.

Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.

Zaštiti od vlažnog vazduha i vode.

· **7.3 Specifične krajnje upotrebe** Pogledati tehnički list proizvođača.

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)etanolGVT kratkoročna vrednost: 101,2 miligram/m³, 15 ppmdugoročna vrednost: 67,5 miligram/m³, 10 ppm

EU**

· **Dodatne informacije:**

EU** – napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2006/15/E3 (druga lista).

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:**

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

· **Zaštita disanja:** Nije potrebno.

· **Zaštita za ruke:**

Neopropusne rukavice

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:** 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 5)

Bezbednosni list

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

Datum zadnje revizije: 14.11.2024

Verzija 6 (zamenjuje verziju 5)

Datum prve izrade: 27.09.2019

Tržišni naziv: **JUBIZOL Grund**

(nastavak na strani 4)

Poglavlje 9: Fizička i hemijska svojstva

· 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

· Opšti podaci

· Boja:	bel
· Mirisu	Blag
· Pragu mirisa	Nije određeno.
· Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Neodređeno.
· Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	Neodređeno.
· Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Neprimenjivo.
· Granice eksplozije:	
· Donja:	Nije određeno.
· Gornja:	Nije određeno.
· Tačka paljenja	Neprimenjivo.
· 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:	Nije određeno.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Napon pare	Nije određeno.
· Napon pare	
· Gustina:	Neodređeno.
· Relativna gustina	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 zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· Koncentracija rastvarača:	13,0 g/l
· Organski rastvarači:	0,8 %
· Voda:	18,0 %
· VOC (EU)	0,81 %
· Sadržaj čvrstih tela:	>37,7-37,8 %
· Promena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno.

· Podaci o klasama fizičke opasnosti

· Eksplozivni	Nije primenjivo.
· Zapaljivi gasovi	Nije primenjivo.
· Aerosoli	Nije primenjivo.
· Oksidujući gasovi	Nije primenjivo.
· Gasovi pod pritiskom	Nije primenjivo.
· Zapaljive tečnosti	Nije primenjivo.
· Zapaljive čvrste supstance i smeše	Nije primenjivo.

(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 6 (zamenjuje verziju 5)

Datum prve izrade: 27.09.2019

Tržišni naziv: **JUBIZOL Grund**

(nastavak na strani 5)

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

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)

- **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 .**

SRB

(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 6 (zamenjuje verziju 5)

Datum prve izrade: 27.09.2019

Tržišni naziv: **JUBIZOL Grund**

(nastavak na strani 6)

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.
- **12.7 Ostali štetni efekti**
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemne vode, 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 .**
- **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.

Poglavlje 14: Podaci o transportu

- | | |
|---|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN broj ili ID broj · ADR, ADN, IMDG, IATA | Nije primenljivo. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 UN naziv u transportu · ADR, ADN, IMDG, IATA | Nije primenljivo. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Klase opasnosti u transportu · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasa | Nije primenljivo. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupa pakovanja · ADR, IMDG, IATA | Nije primenljivo. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Opasnosti po životnu sredinu | Neprimenjivo. |

(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 6 (zamenjuje verziju 5)

Datum prve izrade: 27.09.2019

Tržišni naziv: JUBIZOL Grund

(nastavak na strani 7)

- | | |
|--|-------------------|
| · 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": | 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 harmonizovanom 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).

· **Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II**

Nije sadržana ni jedna materija

· **Uredba (EZ) br. 273/2004**

Nije sadržana ni jedna materija

· **Uredba (EZ) br. 111/2005**

Nije sadržana ni jedna materija

· **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.

(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 6 (zamenjuje verziju 5)

Datum prve izrade: 27.09.2019

Tržišni naziv: JUBIZOL Grund

(nastavak na strani 8)

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:** 5

· **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).

VOC sadržaj - Masa isparljivih organskih jedinjenja prikazana u g/l.

LC50- Smrtonosna koncentracija za 50% ispitanika.

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

PBT - Perzistentno, bioakumulativno, toksično.

vPvB - Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.

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

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 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 ***