

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: 02.10.2019

Poglavlje 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

- 1.1 Identifikator proizvoda
- Tržišni naziv: **JUBIZOL Unigrund**
- Broj artikla: 2.000.637B
- RegistarSKI broj 014000360000
- 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 PROC10 Bojenje i zastakljivanje
- Kategorija zaštite okoline ERC10a Široko upotreba proizvoda sa niskim nivoom ispuštanja
- 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 22 449 956
 - 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 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.

(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: 02.10.2019

Tržišni naziv: JUBIZOL Unigrund

(nastavak na strani 1)

- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Prema CLP/GHS propisu** Nije primenljivo.
- **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.
 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: 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%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 REACH broj: 01-2119475104-44	2-(2-butoksietoksi)etanol Irit. oka 2, H319	≤1%

- **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.

(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: 02.10.2019

Tržišni naziv: JUBIZOL Unigrund

(nastavak na strani 2)

- **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:**
Isprati usta i popiti dosta vode.
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 adekvatnu zaštitnu opremu. U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
- **6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu**
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
Ne dozvoliti prodiranje u zemljište.
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** 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.
Skladištiti na suvom i hladnom mestu.

(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: 02.10.2019

Tržišni naziv: **JUBIZOL Unigrund**

(nastavak na strani 3)

- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**
Ne skladištiti zajedno sa reduktivnim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.
Skladištiti na suvom i hladnom mestu.
Zaštiti od vlažnog vazduha i vode.
- **7.3 Specifične krajnje upotrebe** Pogledati tehnički list proizvoda.

Poglavlje 8: Kontrola izloženosti/lična zaštitna

- **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.
- **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:**
Materijal rukavice mora da bude nepropusan i otporan na proizvod / materijal.
Neopropusne rukavice
- **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

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** 100 °C
- **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** Neprimenjivo.

(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: 02.10.2019

Tržišni naziv: **JUBIZOL Unigrund**

(nastavak na strani 4)

· 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:	8,2-10
· Viskozitet	
· kinematična:	Nije određeno.
· dinamična na 20 °C:	2.000-4.000 mPas
· Rastvorljivost	
· Vodom:	Nije određeno.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Napon pare	Nije određeno.
· Napon pare	
· Gustina na 20 °C:	1,22-1,34 g/cm ³
· Relativna gustina	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.
· Eksplzivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· Koncentracija rastvarača:	EU VOC (kat. A/g) 30 g/l (2010)
	<2,0 g/l
· Voda:	43,7 %
· VOC (EU)	0,16 %
· Sadržaj čvrstih tela:	33-<34,7 %
· Promena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno.

· Podaci o klasama fizičke opasnosti	
· Eksplzivni	Nije primenljivo.
· Zapaljivi gasovi	Nije primenljivo.
· Aerosoli	Nije primenljivo.
· Oksidujućii gasovi	Nije primenljivo.
· Gasovi pod pritiskom	Nije primenljivo.
· Zapaljive tečnosti	Nije primenljivo.
· Zapaljive čvrste supstance i smeše	Nije primenljivo.
· Samoreaktivne supstance i smeše	Nije primenljivo.
· 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.

(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: 02.10.2019

Tržišni naziv: **JUBIZOL Unigrund**

(nastavak na strani 5)

· Desenzibilizovani eksplozivni

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)

- **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 .**

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:** Neprimenljivo.
- **vPvB:** Neprimenljivo.
- **12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**
Za informacije o svojstvima razgradnje endokrinog sistema pogledajte poglavlje 11.

(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: 02.10.2019

Tržišni naziv: **JUBIZOL Unigrund**

(nastavak na strani 6)

· **12.7 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

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

· **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 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),

(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: 02.10.2019

Tržišni naziv: JUBIZOL Unigrund

(nastavak na strani 7)

- 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

- 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:

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

(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: 02.10.2019

Tržišni naziv: JUBIZOL Unigrund

(nastavak na strani 8)

*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 **

SRB