

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika· **1.1 Identifikator proizvoda**· **Tržišni naziv:** JUBOFLOOR PU 3000W A· **Broj artikla:** .· **Registarski broj**

· UFI:EE50-G0YS-J004-HQYF

· **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

SU21 Potrošačke upotrebe: privatna domaćinstva / opšta javnost / potrošači

· **Kategorija procesa**

PROC9 Prenos supstance ili preparata u malim kontejnerima (namenska linija za punjenje, uključujući merenje)

· **Kategorija zaštite okoline** ERC10a Široka upotreba proizvoda sa niskim nivoom ispuštanja· **Primena supstance / pripreme** .· **1.3 Podaci o snabdevaču bezbednostnog 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

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000W A

(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)



Senzib. kože 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

· 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:

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

· Obaveštenja o opasnosti

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

· Obaveštenja o merama predostrožnosti

P261 Izbegavati udisanje magle / para / spreja.

P280 Nositi zaštitne rukavice.

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· Dodatne informacije:

EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može da izazove alergijsku reakciju.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000W A

(nastavak na strani 2)

- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB** Neprimenjivo.
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **Određivanje svojstava endokrinih poremećaja** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

- **3.2 Podaci o sastojcima smeše**
- **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

· Opasne komponente:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0-<0,05%
	 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 %	
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	≤0,01%
	 Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 2, H330  Kor. kože 1B, H314; Ošt. oka 1, H318  Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=10); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=1)  Senzib. kože 1A, H317 EUH071 Specifična granica koncentracije: Senzib. kože 1A; H317: C ≥ 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 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.
- **Nakon gutanja:**
Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.
Isprati usta i popiti dosta vode.
- **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000W A

(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.
- **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**
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- **6.3 Metode i materiali za ograničavanje i čišćenje**
Pokupiti materijalom za apsorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Pri pravilnom korišćenju nisu potrebne posebne mere.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000W A

(nastavak na strani 4)

- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Čuvati isključivo u originalnoj posudi.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**
Ne skladištiti zajedno sa oksidirajućim i kiselim materijama.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Zaštiti od smrzavanja.
- **Klasa skladištenja:** 12
- **7.3 Specifične krajnje upotrebe** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/ lična zaštita

- **8.1 Kontrolni parametri**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
- **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.
Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000W A

(nastavak na strani 5)

· **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:	Različita, zavisno od bojenja
· 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 °C
· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH-vrednost:	Nije određeno.
· 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 kod 20 °C:	1,05 g/cm ³
· Relativna gustina pare	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· Karakteristike čestica	Vidi tačku 3.

· 9.2 Ostali podaci

· Izgledu

· Oblik: Tečnost

· **Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**

· Temperatura 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: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000W A

(nastavak na strani 6)

· Koncentracija rastvarača:	<140,0 g/l
· Organski rastvarači:	0,6 %
· VOC (EU)	<140 g/l

· **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.

SRB

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000W A

(nastavak na strani 7)

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.
- **Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože**
Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- **11.2 Podaci o drugim opasnostima**

- **Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**

CAS: 556-67-2 | oktametilciklotetrasiloksan

Lista II; III

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**
Za informacije o svojstvima razgradnje endokrinog sistema pogledajte poglavlje 11.
- **12.7 Ostali štetni efekti**
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu
Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Ispiranje većih količina u kanalizaciju ili okolne vode može dovesti do povećanja pH vrednosti. Visoka pH vrednost oštećuje organizme u vodi. U razređenoj koncentraciji koja se primenjuje se pH vrednost znatno redukuje, tako da nakon korišćenja proizvoda, otpadne vode koje dospevaju u kanalizaciju deluju samo minimalno štetno na vodu.

SRB

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000W A

(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.

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: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000W A

(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 upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS” broj 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr.zakon i 35/23);
 Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS” broj 36/09 i 95/28-dr.zakon);
 Zakon o transportu opasne robe („Službeni glasnik RS” broj 104/16, 83/18, 95/18-dr.zakon i 10/19-dr.zakon));-
 Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS” broj 135/04, 36/09, 36/09-dr.zakon, 72/09-dr.zakon, 43/11- odluka US, 14/16, 76/18, 95/18-dr.zakon);
 Zakon o zaštiti od požara („Službeni glasnik RS“, br. 111/2009, 20/2015, 87/2018 i 87/2018 - dr. zakoni).
 Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017, 107/2021),
 Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu („Službeni glasnik RS“, br. 92/2008, 101/2018),
 Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija („SL. Glasnik RS“, br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022 i 29/2024)
 Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 11/2024),
 Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanom sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019, 40/2023)
 Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Službeni Glasnik RS“, broj 41/23)

· **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

· **Piktogrami opasnosti**



GHS07

· **Reč upozorenja** Pažnja

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

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

· **Obaveštenja o opasnosti**

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P261 Izbegavati udisanje magle / para / spreja.

P280 Nositi zaštitne rukavice.

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.

(nastavak na strani 11)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000W A

(nastavak na strani 10)

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

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

H301 Toksično ako se proguta.

H302 Štetno ako se proguta.

H311 Toksično 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.

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

(nastavak na strani 12)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 11.11.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000W A

(nastavak na strani 11)

· Skraćenice i akronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost - Kategorija 3

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost - Kategorija 2

Kor. kože 1B: Korozijska/iritacija kože - Kategorija 1B

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

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

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

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika· **1.1 Identifikator proizvoda**· **Tržišni naziv:** JUBOFLOOR PU 3000 W B· **Broj artikla:** .· **Registarski broj**

.

UFI: 8H50-00P5-U00N-62JH

· **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

SU21 Potrošačke upotrebe: privatna domaćinstva / opšta javnost / potrošači

· **Kategorija procesa**

PROC9 Prenos supstance ili preparata u malim kontejnerima (namenska linija za punjenje, uključujući merenje)

· **Kategorija zaštite okoline** ERC10a Široka upotreba proizvoda sa niskim nivoom ispuštanja· **Primena supstance / pripreme** .· **1.3 Podaci o snabdevaču bezbednostnog 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

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(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:**

hidrofilni alifatični poliizocijanat

· 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

- P261 Izbegavati udisanje magle / para / spreja.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(nastavak na strani 2)

- P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.
 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.
 P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
 P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
 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:**

EEC broj: 950-486-1	hidrofilni alifatični poliizocijanat	<100%
	 Ak. toks. 4, H332; Irit. kože 2, H315; Senzib. kože 1, H317; Spec. toks. – JI 3, H335 Vod. živ. sred. – hron. 3, H412	
CAS: 3779-63-3 EINECS: 223-242-0	homopolimer heksameten-1,6-diizocianat	<6%
	 Ak. toks. 4, H332; Senzib. kože 1, H317; Spec. toks. – JI 3, H335	
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8	heksametilendiizocijanat	<0,1%
	 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 Specifične granice koncentracije: Senzib. resp. 1; H334: C ≥ 0,5 % Senzib. kože 1; H317: C ≥ 0,5 %	

· **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: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(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.
- **6.3 Metode i materiali za ograničavanje i čišćenje**
Pokupiti materijalom za apsorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(nastavak na strani 4)

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Pri pravilnom korišćenju nisu potrebne posebne mere.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Čuvati isključivo u originalnoj posudi.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**
Ne skladištiti zajedno sa oksidirajućim i kiselim materijama.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Zaštiti od smrzavanja.
- **Klasa skladištenja:** 12
- **7.3 Specifične krajnje upotrebe** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/ lična zaštita

- **8.1 Kontrolni parametri**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
- **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.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(nastavak na strani 5)

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.
 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 °C

· **Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

· **pH-vrednost:**

Nije određeno.

· **Viskozitet**· **kinematična:**

Nije određeno.

· **dinamična kod 20 °C:**

976 mPas

· **Rastvorljivost**· **Vodom:**

Nije određeno.

· **koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):**

Nije određeno.

· **Napon pare**

Nije određeno.

· **Napon pare**· **Gustina kod 20 °C:**1,15 g/cm³· **Relativna gustina pare**

Nije određeno.

· **Gustina pare**

Nije određeno.

· **Karakteristike čestica**

Vidi tačku 3.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(nastavak na strani 6)

· 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.

· Koncentracija rastvarača:

<140,0 g/l

· VOC (EU)

<140 g/l

· 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.

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(nastavak na strani 7)

- **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	7,6389 mg/l
-------------	----------	-------------

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.

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(nastavak na strani 8)

- **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

Ispiranje većih količina u kanalizaciju ili okolne vode može dovesti do povećanja pH vrednosti. Visoka pH vrednost oštećuje organizme u vodi. U razređenoj koncentraciji koja se primenjuje se pH vrednost znatno redukuje, tako da nakon korišćenja proizvoda, otpadne vode koje dospevaju u kanalizaciju deluju samo minimalno štetno na vodu.

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.

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

(nastavak na strani 10)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(nastavak na strani 9)

· 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),

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(nastavak na strani 11)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(nastavak na strani 10)

"od 24. avgusta 2024. godine pre industrijske ili profesionalne upotrebe obavezna je odgovarajuća obuka"

· **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:**

hidrofilni alifatični poliizocijanat

· **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**

P261 Izbegavati udisanje magle / para / spreja.

P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.

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.

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

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.

SRB

(nastavak na strani 12)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(nastavak na strani 11)

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.
- H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- 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

· Odeljenje koje izdaje podatke: JUB d.o.o.

· Kontakt osoba:

Violeta Aćimović
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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)

(nastavak na strani 13)

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

Datum revizije: 11.11.2024

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 05.08.2024

Tržišni naziv: JUBOFLOOR PU 3000 W B

(nastavak na strani 12)

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. – JI 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 *

SRB