Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.11.2018 prerađeno: 21.11.2018

*

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

· **1.1 Identifikacija hemikalije**

· **Tržišni naziv:** **TRENDCOLOR**

· **Broj artikla:** 2.001.325
· **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
· **Sektor primene**
SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
SU19 Building and construction work
· **Kategorija proizvoda** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers
· **Kategorija procesa** PROC10 Roller application or brushing
· **Kategorija zaštite okoline** ERC10a Widespread use of articles with low release (outdoor)
· **Primena supstance / pripreme**
Fasadna boja
Disperziona boja

· **1.3 Podaci o snabdevaču**
· **Proizvođač/dobavljač:**
JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28
1262 DOL PRI LJUBLJAN
SLOVENIJA
T: + 386 1 5884 183
F: + 386 1 5884 250
E: info@jub.si

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:**
Laura Učakar
T: +386 1 5884 185
E: laura.ucakar@jub.eu

Željko Nikolić
T: + 381 22 449 981
E: zeljko.nikolic@jub.eu

· **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**
· **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **2.2 Elementi obeležavanja**
· **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
· **Piktogrami opasnosti** otpada
· **Reč upozorenja** otpada
· **Obaveštenja o opasnosti**
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**
P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.
P103 Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.
P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.11.2018 prerađeno: 21.11.2018

Tržišni naziv: TRENDCOLOR

(nastavak na strani 1)

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

· **Dodatne informacije:**

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

The treated article incorporates biocidal products: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, Pyrithione zinc, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, oktinilinon (ISO), terbutryn, reakciona 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)

· **2.3 Ostale opasnosti**

· **Rezultati ocene PBT i vPvB** Neprimenjivo.

· **PBT:** Neprimenjivo.

· **vPvB:** Neprimenjivo.

*

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· **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 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤0,01%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Acute Tox. 4, H302	≤0,1(0,01)%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Pyrithione zinc Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≤0,1(0,005)%
CAS: 55965-84-9	reakciona 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) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Skin Sens. 1, H317	≤0,001%

· **Dodatne informacije:**

Klasifikacija i označavanje proizvoda je urađena u skladu sa uputstvima dobavljača biocidnih aktivnih sastojaka i/ili biocidnih proizvoda.

Tehnologija zaštite aktivnih sastojaka (AMME - Advanced Micro Matrik Embedding) dozvoljava promene u klasifikaciji hemikalije, a rezultat toga je različito označavanje proizvoda koji sadrže određene supstance.

U prilogu (tabeli) je prikazan ukupan sadržaj i sadržaj slobodnog 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT). Samo sadržaj slobodnog OIT-a je toksikološki relevantan i doprinosi klasifikaciji smeše u odnosu na opasna svojstva po životnu sredinu, iritaciju kože i očiju, senzibilizaciju.

U prilogu (tabeli) je prikazan ukupan sadržaj i sadržaj slobodnog cink pirtiona (ZnPy). Samo sadržaj slobodnog ZnPy je toksikološki relevantan i doprinosi klasifikaciji smeše u odnosu na opasna svojstva po životnu sredinu, iritaciju kože i očiju.

U prilogu (tabeli) je prikazan ukupan sadržaj i sadržaj slobodnog terbutrina. Samo sadržaj slobodnog terbutrina je toksikološki relevantan i doprinosi klasifikaciji smeše u odnosu na opasna svojstva po životnu sredinu, senzibilizaciju.

Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· **4.1 Opis mera prve pomoći**

· **Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.11.2018 prerađeno: 21.11.2018

Tržišni naziv: TRENDCOLOR

(nastavak na strani 2)

· **Nakon kontakta sa kožom:** Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.
· **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.
· **Nakon gutanja:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.
· **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

· **Pogodna sredstva za gašenje:** Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.
· **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· **5.3 Savet za vatrogasce**
· **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

· **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa** Nositi zaštitnu opremu.
· **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Ukoliko dođe do ispuštanja gasa ili prodiranja u zemljište, obavestiti nadležne organe.
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
· **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
· **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

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

· **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
· **Skladištenje:**
· **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Osigurati da ne dođe do prodiranja u pod.
· **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**
Ne skladištiti zajedno sa reduktivnim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
· **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Skladištiti pod ključem i dozvoliti pristup samo tehničkom osoblju ili njihovim asistentima.
· **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

· **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

· **8.1 Parametri kontrole izloženosti**
· **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 i lična zaštita**
· **Lična zaštitna oprema:**
· **Opšte mere zaštite i higijene:** Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
· **Zaštita disanja:** Nije potrebno.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.11.2018 prerađeno: 21.11.2018

Tržišni naziv: TRENDCOLOR

(nastavak na strani 3)

· **Zaštita za ruke:**
Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.
Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.
Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir 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, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover 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:**
Čvrsto zaptivene zaštitne naočare
Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

· **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 za prašinu mora biti u skladu sa standardom SPRS EN 143 (filtri za zaštitu od čestica).

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**	
· **Opšti podaci**	
· **Izgledu**	
Oblik:	Tečno
Boja:	Različita, zavisno od bojenja
· **Mirisu**	Karakteristično
· **Pragu mirisa**	Nije određeno.
· **pH-vrednost kod 20 °C:**	8-9,5
· **Promena stanja**	
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Neodređeno.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	100 °C
· **Tačka paljenja**	Neprimenjivo.
· **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)**	Neprimenjivo.
· **Temperatura razlaganja**	Nije određeno.
· **Temperatura samopaljenja**	Proizvod nije samozapaljiv.
· **Eksplozivna svojstva**	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
· **Granice eksplozije:**	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
· **Napon pare**	Nije određeno.
· **Gustina kod 20 °C:**	1,3-1,35 g/cm³
· **Relativna gustina**	Nije određeno.
· **Gustina pare**	Nije određeno.
· **Brzina isparavanja**	Nije određeno.
· **Rastvorljivo u / Može se mešati sa**	
Vodom:	Nije određeno.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.11.2018 prerađeno: 21.11.2018

Tržišni naziv: TRENDCOLOR

(nastavak na strani 4)

· **koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):**	Nije određeno.
· **Viskozitet**	
dinamična kod 20 °C:	8.000-14.000 mPas
kinematična:	Nije određeno.
· **Koncentracija rastvarača:**	35,0 g/l
Organski rastvarači:	≤0,7 %
Voda:	13,0 %
VOC (EU)	2,64 %
Sadržaj čvrstih tela:	60-65 %
· **9.2 Ostali podaci**	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

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 nastanka 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 o toksičnim efektima sadrži**
· **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

· **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**		
CAS: 886-50-0 terbutryn		
oralno	LD50	2.000 mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (pacov)
inhalativno	LC50/4 h	>2.200 mg/l (pacov)
CAS: 13463-41-7 Pyrithione zinc		
oralno	LD50	269 mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (pacov)
		>2.000 mg/kg (kunić)
inhalativno	LC50/4 h	>2.000 mg/l (kunić)

· **Primarno nadražajno dejstvo:**
· **Korozivno oštećenje kože/iritacija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
· **Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
· **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.11.2018 prerađeno: 21.11.2018

Tržišni naziv: **TRENDCOLOR**

(nastavak na strani 5)

· **Opasnost od aspiracije** *Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.*

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

· **12.1 Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:**	
CAS: 886-50-0 terbutryn	
LC50/ 96 h	1,3 mg/l (/)
EC50/ 48 h	2,66 mg/l (daphnia)
EC50/ 168 h	0,013 mg/l (/)
NOEC / 21 dni	0,01 mg/l (/)
	1,3 mg/l (daphnia)
NOEC / 35 dni	0,84 mg/l (/)
CAS: 13463-41-7 Pyrithione zinc	
LC50	0,028 mg/l (daphnia)
EC50/ 48 h	0,05 mg/l (daphnia)
EC50/ 72 h	0,067 mg/l (/)

· **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.*
· **Dalje ekološke informacije:**
· **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.
· **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
· **PBT:** *Neprimenjivo.*
· **vPvB:** *Neprimenjivo.*
· **12.6 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.
Predati skupljačima specijalnog otpada ili otpremiti u sabirni centar za specijalni otpad.

· **Evropski indeks otpada**	
15 01 02	plastična ambalaža

· **Neočišćena ambalaža:**
· **Preporuka:** *Ambalažu odložiti prema odredbi o ambalažama.*

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

· **14.1 UN broj**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** *otpada*

· **14.2 UN naziv za teret u transportu**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** *otpada*

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.11.2018 prerađeno: 21.11.2018

Tržišni naziv: **TRENDCOLOR**

(nastavak na strani 6)

· **14.3 Klasa opasnosti u transportu**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **klasa**	otpada
· **14.4 Ambalažna grupa**	
· **ADR, IMDG, IATA**	otpada
· **14.5 Opasnost po životnu sredinu**	Neprimenjivo.
· **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**	Neprimenjivo.
· **14.7 Transport u rasutom stanju**	Neprimenjivo.
· **UN "Model Regulation":**	otpada

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

· **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**
Pri izradi ovog bezbednosnog lista korišćeni su sledeci propisi:
- Zakon o hemikalijama (''Sl.glasnik RS'', broj 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15);
- Zakon o transportu opasne robe (''Sl.glasnik RS'', broj 104/16);
- Zakon o upravljanu otpadom ("Službeni glasnik RS", broj 36/09, 88/10, 14/16);
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Službeni glasnik RS", broj 36/09);
- Pravilnik 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 i 52/17);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (''Sl.glasnik RS'', broj 100/11);
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci (''Sl.glasnik RS'', broj 48/14, 50/17);
- Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija (''Sl.glasnik RS'', broj 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, ograničenje i zabrana Prilog 3, Deo 1, Lista A);
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (''Službeni glasnik RS'', broj 106/09);

· **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.
H331 Toksično ako se udiše.
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

· **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 iskljucivo 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.
-

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 21.11.2018 prerađeno: 21.11.2018

Tržišni naziv: TRENDCOLOR

(nastavak na strani 7)

· **Kontakt osoba:**
JUB d.o.o. SLO
Laura Učakar
laura.ucakar@jub.eu

JUB d.o.o. SRB
Željko Nikolić
zeljko.nikolic@jub.eu

· **Skraćenice i akronimi:**
ADR: Accord européen sur le transport 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
Acute Tox. 3: Akutna toksičnost – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna toksičnost – Kategorija 4
Skin Corr. 1B: Korozivno oštećenje / iritacija kože – Kategorija 1B
Skin Irrit. 2: Korozivno oštećenje / iritacija kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka/iritacija oka – Kategorija 1
Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože – Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - akutno – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - hronično – Kategorija 1
Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - hronično – Kategorija 3

· *** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju ***