

**Sigurnosno-tehnički list**  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 06.05.2019

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 06.05.2019

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**

· **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

· Naziv - trgovačko ime proizvoda: **SILICONECOLOR San Extra**

· Šifra - kemijsko ime proizvoda: 2.002.419

· **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

· **Faza životnog ciklusa**

PW Široka uporaba među profesionalnim radnicima

C Uporaba u širokoj potrošnji

· **Sektor uporabe**

SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači

SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)

SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo

· **Kategorija kemijskog proizvoda PC9a** Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje

· **Kategorija postupaka PROC10** Primjena valjaka ili četkanje

· **Kategorija ispuštanja u okoliš**

ERC10a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (na otvorenom)

· **Uporaba tvari/pripravaka**

Fasadna boja

disperzivna boja

· **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

· **Proizvođač/uvoznik/distributer:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB trgovina i promet d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11

10430 SAMOBOR

HRVATSKA

T: +385 1 6194 355

F: +385 16194 350

· **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**

Laura Učakar

T: +386 1 5884 185

F: +386 1 5884 227

E: laura.ucakar@jub.eu

· **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 06.05.2019

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 06.05.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: SILICONECOLOR San Extra**

(Nastavak sa strane 1)

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

### · 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

#### · Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Kron. toks. vod. okol. 3. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

### · 2.2 Elementi označivanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

#### · Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

#### · Piktogrami opasnosti poništava

#### · Oznaka opasnosti poništava

#### · Oznake upozorenja

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### · Oznake obavijesti

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P501 Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s lokalnim/ regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima.

#### · Dodatni podaci:

EUH208 Sadrži 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzisotiazolin-3-on, reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Tretiran proizvod sadrži biocidne proizvode: 2-metil-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzisotiazolin-3-on, Cinkov piriton, 2-oktil-2H-izotiazol-3-on, reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), terbutrin

### · 2.3 Ostale opasnosti

#### · Rezultati PBT- i vPvB procjena Ne primjenjuje se.

#### · PBT: Ne primjenjuje se.

#### · vPvB: Ne primjenjuje se.

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### · 3.2 Kemijska svojstva: Smjese

#### · Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

#### · Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kristalni SiO <sub>2</sub> , kvarc Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	1-5%
CAS: 12001-26-2	Mika Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	1-5%

(Nastavak na strani 3)

CRO

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 06.05.2019

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 06.05.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: SILICONECOLOR San Extra**

(Nastavak sa strane 2)

CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9	Celuloza Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	≤0,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Broj registracije: 2119463881-32	Cinkov oksid ⚠ Ak. Vod. 1., H400; Kron. Vod. 1., H410	0-≤0,5%
CAS: 7722-88-5 EINECS: 231-767-1	Tetranatrijev pirofosfat ⚠ Ozlj. oka 1, H318 ⚠ Ak. toks. 4, H302	≤0,05%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutrin ⚠ Ak. Vod. 1., H400 (M=100); Kron. Vod. 1., H410 (M=100) ⚠ Ak. toks. 4, H302; Derm. senz. 1, H317	≤0,5 (0,05)%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Cinkov pirition ⚠ Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H331 ⚠ Ozlj. oka 1, H318 ⚠ Ak. Vod. 1., H400 (M=100); Kron. Vod. 1., H410 (M=10)	≤0,4 (0,02)%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktil-2H-izotiazol-3-on ⚠ Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 3, H331 ⚠ Nagriz. koža 1.B, H314 ⚠ Ak. Vod. 1., H400 (M=10); Kron. Vod. 1., H410 (M=10) ⚠ Ak. toks. 4, H302; Derm. senz. 1, H317	≤0,5 (0,05)%

**· Dodatne informacije:**

Razvrstavanje i označavanje pripravka izrađeno je u skladu s uputstvima dobavljača biocidnih tvari. Tehnologija zaštite aktivnih tvari (AMME TM - Advanced Micro Matrix Embedding) omogućuje promijenjeno razvrstavanje i polsredično označavanje pripravaka, koji sadrže obrađene tvari. Ukupna koncentracija i sadržaj slobodne tvari 2-oktil-2H-izotiazol-3-ona (OIT) su navedeni u gornjoj tablici. Samo koncentracija, odnosno sadržaj slobodne tvari OIT relevantan je podatak za toksikološko razvrstavanje smjese s obzirom na slijedeće osobine: opasne osobine za okoliš, nadražljivost za oči i kožu te preosjetljivost.

Ukupna koncentracija i sadržaj slobodne tvari cinkov pirition (ZnP) su navedeni u godnjoj tablici. Samo koncentracija odnosno sadržaj slobodne tvari ZnP je relevantan podatak za toksikološko razvrstavanje smjese s obzirom na slijedeće osobine: opasne osobine za okoliš te nadražljivost za oči i kožu. Ukupna koncentracija i sadržaj slobodne tvari terbutrin su navedeni u godnjoj tablici. Samo koncentracija odnosno sadržaj slobodne tvari terbutrin je relevantan podatak za toksikološko razvrstavanje smjese s obzirom na slijedeće osobine: opasne osobine za okoliš te nadražljivost za oči i kožu.

Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku

CRO

(Nastavak na strani 4)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 06.05.2019

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 06.05.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: SILICONECOLOR San Extra**

(Nastavak sa strane 3)

### **ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
  - **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
  - **Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
  - **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
  - **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### **ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**

- **5.1 Sredstva za gašenje**
  - **Prikladna sredstva:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
  - **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

### **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
U slučaju da je došlo do izlaska plina ili dospjeća u tlo, izvijestiti o tome nadležne organe.  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

CRO

(Nastavak na strani 5)

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 06.05.2019

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 06.05.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: SILICONECOLOR San Extra**

(Nastavak sa strane 4)

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**  
U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**  
Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.
- **Upute za zajedničko skladištenje:**  
Ne skladištiti zajedno s redukcionim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.
- **8.1 Nadzorni parametri**

· <b>Nadzor izloženosti na radnom mjestu:</b>	
<b>CAS: 14808-60-7 Kristalni SiO<sub>2</sub>, kvarc</b>	
GVI	Dugotrajna vrijednost: 0,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 12001-26-2 Mika</b>	
GVI	Dugotrajna vrijednost: 10* 0,8** mg/m <sup>3</sup> ukupna prašina; **respirabilna prašina
<b>CAS: 9004-34-6 Celuloza</b>	
GVI	Kratkotrajna vrijednost: 20* mg/m <sup>3</sup> Dugotrajna vrijednost: 10* 4** mg/m <sup>3</sup> *ukupna prašina; **respirabilna prašina
<b>CAS: 7722-88-5 Tetranatrijev pirofosfat</b>	
GVI	Dugotrajna vrijednost: 5 mg/m <sup>3</sup>

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
- **Zaštita organa za disanje:** Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.
- **Zaštita ruku:**  
Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.  
S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

(Nastavak na strani 6)

CRO

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 06.05.2019

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 06.05.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: SILICONECOLOR San Extra**

(Nastavak sa strane 5)

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· **Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· **zaštita očiju:**

Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

· **Sažetak mjera upravljanja rizikom**

Preporučamo upotrebu kvalitetne radne odjeće i opreme za zaštitu na radu. Upotrebljavati samo opremu,

koja je sukladna standardima kako slijedi:

- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN 374.

- Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.

- Zaštitna maska za sitne praškaste čestice mora biti sukladna s EN 143 (maska za lice)

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**

· **Izgled:**

**Oblik:** Tekućina

**Boja:** Različit, ovisno o obojenju

· **Miris:** Blag

· **Prag mirisa:** Nije određeno.

· **pH vrijednost kod 20 °C:** 9-10

· **Promjena stanja**

**Talište/ledište:** Neodređen.

**Početno vrelište i raspon vrenja:** Neodređen.

· **Plamište:** Nije primjenjiv.

· **Zapaljivost (kruta tvar, plin):** Nije primjenjiv.

· **Temperatura raspada:** Nije određeno.

· **Temperatura samozapaljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.

· **Eksplzivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

(Nastavak na strani 7)

CRO

## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 06.05.2019

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 06.05.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: SILICONECOLOR San Extra**

(Nastavak sa strane 6)

· <b>Granice eksplozivnosti:</b>	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
· <b>Tlak pare:</b> Nije određeno.	
· <b>Gustoća kod 20 °C:</b>	1,52-1,58 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativna gustoća</b>	Nije određeno.
· <b>Gustoća pare</b>	Nije određeno.
· <b>Brzina isparavanja</b>	Nije određeno.
· <b>Topivost u / Miješanje s vodom:</b> Nije određeno.	
· <b>Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:</b> Nije određeno.	
· <b>Viskoznost:</b>	
dinamička kod 20 °C:	5.000-10.000 mPas
kinematička:	Nije određeno.
· <b>Koncentracija otapala:</b>	
voda:	<12,0 g/l 17,9 %
· <b>Sadržaj hlapivog</b> 0,80 %	
· <b>Koncentracija čvrstog tijela:</b> 67-70 %	
· <b>9.2 Ostale informacije</b> Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.	

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 8)

CRO

**Sigurnosno-tehnički list**  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 06.05.2019

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 06.05.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: SILICONECOLOR San Extra**

(Nastavak sa strane 7)

<b>· LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:</b>		
<b>ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)</b>		
Inhalativno	LC50/4 h	>123,52-153,63 mg/l (štakor)
<b>CAS: 1314-13-2 Cinkov oksid</b>		
Oralno	LD50	>5.000 mg/kg (štakor)
<b>CAS: 886-50-0 terbutrin</b>		
Oralno	LD50	2.000 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (štakor)
Inhalativno	LC50/4 h	>2.200 mg/l (štakor)
<b>CAS: 13463-41-7 Cinkov piriton</b>		
Oralno	LD50	269 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (štakor) >2.000 mg/kg (kunić)
Inhalativno	LC50/4 h	>2.000 mg/l (kunić)
<b>CAS: 26530-20-1 2-oktil-2H-izotiazol-3-on</b>		
Oralno	LD50	550 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>900 mg/kg (štakor) >2.000 mg/kg (kunić)
Inhalativno	LC50/4 h	0,27 mg/l (štakor)

**· Primarno nadražujuće djelovanje:**

**· Nagrizanje/nadraživanje kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**· Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**· Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**· Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**

**· CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**

**· Mutageni učinak na spolne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**· Karcinogenost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**· Reproduktivna toksičnost**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**· TCO – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 9)

CRO



**Sigurnosno-tehnički list**  
prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 06.05.2019

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 06.05.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: SILICONECOLOR San Extra**

(Nastavak sa strane 8)

- **TCO – ponavljano izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

### **ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

#### · 12.1 Toksičnost

##### · Akutna i kronična akvatična otrovnost:

##### **CAS: 886-50-0 terbutrin**

	LC50/ 96 h	1,3 mg/l (/)
	EC50/ 48 h	2,66 mg/l (daphnien)
	EC50/ 168 h	0,013 mg/l (/)
	NOEC / 21 dni	0,01 mg/l (/)
		1,3 mg/l (daphnien)
	NOEC / 35 dni	0,84 mg/l (/)

##### **CAS: 13463-41-7 Cinkov pirition**

	LC50	0,028 mg/l (daphnien)
	EC50/ 48 h	0,05 mg/l (daphnien)
	EC50/ 72 h	0,067 mg/l (/)

##### **CAS: 26530-20-1 2-oktil-2H-izotiazol-3-on**

Inhalativno	LC50/ 21 dni	0,022 mg/l (/)
	LC100/ 21 dni	0,076 mg/l (/)
	EC50/ 48 h	0,42 mg/l (daphnien)
	EC50/ 21 dni	0,058 mg/l (daphnien)
	NOEC	0,0016 mg/l (daphnien)

- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

#### · Daljnje ekološke upute:

##### · Opće upute:

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu  
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.  
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

#### · 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 10)

CRO



## Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Revizija: 06.05.2019

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 06.05.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: SILICONECOLOR San Extra**

(Nastavak sa strane 10)

ambalažom i ambalažnim otpadom te s otpadom općenito.

- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

- **Značenje oznaka/upozorenja:**

H301 Otrovno ako se proguta.

H302 Štetno ako se proguta.

H311 Otrovno u dodiru s kožom.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H331 Otrovno ako se udiše.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

- **Preporučeno ograničenje uporabe**

Navodi u dokumentu se odnose na naše znanje u trenutku pisanja dokumenta. Nisu jamstvo svojstava opisanog proizvoda u smislu zakonskih odredbi za jamstvo. Davanje tog dokumenta na raspolaganje ne izuzima korisnika proizvoda od njegove odgovornosti da poštuje važeće zakone i propise koji vrijede za taj proizvod. To se posebno odnosi na daljnju prodaju tog proizvoda ili mješavina koje su izrađene iz njega ili proizvoda u području prava industrijskog vlasništva i prava trećih. Ako opisan proizvod prerađujete ili ga miješate s drugim materijalima, navode u dokumentu nije moguće prenijeti na tako izrađen proizvod osim ako to izričito nije rečeno. Pri ponovnom pakiranju proizvoda, korisnik mora priložiti potrebne sigurnosne relevantne informacije.

- **Podaci Davatelj:** JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani

- **Osoba za kontakt:**

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

- **Skraćenice i kratice:**

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

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

(Nastavak na strani 12)

CRO

**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema 1907/2006/EZ, Članak 31**

Revizija: 06.05.2019

Broj verzije 1

Datum prve verzije: 06.05.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: SILICONECOLOR San Extra**

(Nastavak sa strane 11)

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Ak. Vod. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. Vod. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. Vod. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

· **\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

CRO