

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 1 od 14

|                  |                      |                |             |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. |
|                  |                      | Izdanje broj:  | 1           |

| <b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b> |   |   |
|---|---|---|
| 1.1.  | Identifikacija proizvoda  |   |
|   | Trgovačko ime:  | <b>STRUKTURKOLOR</b>                                  |
|   | Kemijsko ime:   | -   |
|   | Kataloški broj:   | -   |
| 1.2.  | Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju |   |
|   | Uporaba:  | Unutarnji disperzijski premaz sa strukturnim vlaknima |
|   | Namjene koje se ne preporučuju:   | Nema podataka.  |
|   | Razlog za nekorištenje:   | Nema podataka.  |
| 1.3.  | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list                          |   |
|   | Naziv tvrtke:   | Samoborka d.d.  |
|   | Adresa:   | Zagrebačka 32a, 10430 Samobor                         |
|   | Telefon:  | 00-385-(0)1-3322-888                                  |
|   | Faks:   | 00-385-(0)1-3322-891                                  |
|   | e-mail odgovorne osobe:   | razvoj@samoborka.hr                                   |
|   | Nacionalni kontakt:   | -   |
| 1.4.  | Broj telefona za izvanredna stanja  |   |
|   | Broj telefona službe za izvanredna stanja:  | 112   |
|   | Broj telefona za medicinske informacije:  | 01-23-48-342  |
|   | Ostali podaci:  | -   |

| <b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>      |  |                      |
|--|--|----------------------|
| 2.1.   | Razvrstavanje tvari ili smjese                             |                      |
| 2.1.1.   | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)        |                      |
|  | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:                 | Oznaka upozorenja*:  |
|  | -  | -                    |
| 2.1.2.   | Dodatne obavijesti   |                      |
|  | Nema.  |                      |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. |  |                      |
| 2.2.   | Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |                      |
|  | Identifikacija proizvoda                                   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |
|  | Identifikacijski broj:                                     | -                    |
|  | Broj autorizacije:   | -                    |
|  | Piktogrami:  | -                    |
|  | Oznaka opasnosti:  | -                    |
|  | Oznake upozorenja:   | -                    |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 2 od 14

|                  |                      |                |             |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. |
|                  |                      | Izdanje broj:  | 1           |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Oznake obavijesti:            | P102 – Čuvati izvan dohvata djece<br>P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/zaštitu za lice                            |
| Dodatni podaci o opasnostima: | EUH208: »Sadrži smjesu 5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-ona i 2-metil-4-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.« |
| 2.3. Ostale opasnosti         |   |
|                               | Nema.   |

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**

| CAS/<br>EC/<br>Indeksni broj | Broj registracije<br>po REACH-u | % mase<br>ili raspon | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi<br>(EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----|--|
| -                            | -                               | -                    | -   | -  |

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

|      |   |  |
|------|---|--|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći                          |  |
|      | Opće napomene:                                  | Liječniku pokazati Sigurnosno-tehnički list.   |
|      | Nakon udisanja:                                 | Unesrećenog izvesti na svjež zrak. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.  |
|      | Nakon dodira s kožom:                           | Odmah skinuti svu kontaminiranu odjeću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s proizvodom oprati mlakom vodom i pH neutralnim sapunom i isprati. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika. |
|      | Nakon dodira s očima:                           | Čistim prstima razmaknuti kapke, te ispirati tekućom vodom najmanje 10 minuta. Provjeriti te ukloniti kontaktne leće. U slučaju pojave simptoma, potražiti savjet liječnika.                             |
|      | Nakon gutanja:                                  | Ne izazivati povraćanje. Isprati usta s vodom i u više navrata popiti po malo vode (maksimalno do 2 dl). Potražiti savjet liječnika.   |
|      | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:     | Nema podataka.   |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni |  |
|      | Nakon udisanja:                                 | nema   |
|      | Nakon dodira s kožom:                           | Moguća pojava crvenila, svrbeži, isušivanja kože.  |
|      | Nakon dodira s očima:                           | Moguća pojava crvenila, žarenja.   |
|      | Nakon gutanja:                                  | Nije vjerojatno gutanje, ali bi se očekivalo žarenje, mučnina ili bol u trbuhu.  |
| 4.3. | Hitna liječnička pomoć i posebna obrada         |  |
|      | Nema podataka.                                  |  |

**ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**

|      |                     |  |
|------|---------------------|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje |  |
|      | Prikladna sredstva: | Sredstva za gašenje prilagoditi okolini. |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 3 od 14

|                  |                      |                |             |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. |
|                  |                      | Izdanje broj:  | 1           |

|      |  |              |
|------|--|--------------|
|      | Neprikladna sredstva:  | Nema.        |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese   |              |
|      | Opasni produkti gorenja:   | nisu poznati |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara  |              |
|      | Opremu prilagoditi požaru u okolini, a kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću. |              |
| 5.4. | Dodatne informacije  |              |
|      | Nema.  |              |

| <b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b> |   |  |
|---|---|--|
| 6.1.  | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti |  |
| 6.1.1.  | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje                  |  |
|   | Zaštitna oprema:  | Nositi prikladnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).  |
|   | Postupci sprječavanja nesreće:                                      | Spriječiti izlivanje materijala. Izbjegavati duži kontakt s kožom.   |
|   | Postupci u slučaju nesreće:   | Nema podataka.   |
| 6.1.2.  | Za interventno osoblje:   |  |
|   | Nema podataka.  |  |
| 6.2.  | Mjere zaštite okoliša:  |  |
|   | Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.                  |  |
| 6.3.  | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje               |  |
| 6.3.1.  | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:                         | Spriječiti širenje proizvoda izgradnjom brana od pijeska ili sličnog materijala.   |
| 6.3.2.  | Za čišćenje:  | Materijal pokupiti mehanički pa sav otpadni materijal staviti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti, te iste predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje. |
| 6.3.3.  | Ostale informacije:   | Nema.  |
| 6.4.  | Uputa na druge odjeljke   |  |
|   | Nema.   |  |

| <b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b> |   |   |
|---|---|---|
| 7.1.  | Mjere opreza za sigurno rukovanje                   |   |
| 7.1.1.                                      | Mjere zaštite                                       |   |
|   | Mjere za sprječavanje požara:                       | Nema podataka.  |
|   | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Materijal prenositi u zatvorenim pakiranjima. Pri radu osigurati dobro provjetranje ako se koristi u zatvorenim prostorima. |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 4 od 14

|                  |                      |                |                           |   |
|------------------|----------------------|----------------|---------------------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |                           |   |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. Izdanje broj: | 1 |

|        |   |   |
|--------|---|---|
|        | Mjere zaštite okoliša:  | Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju i vodotokove.                                  |
|        | Ostale mjere:   | Nema podataka.  |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu  |   |
|        | U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke. |   |
| 7.2.   | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti                  |   |
|        | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:   | Držati proizvod u suhim prostorima na paletama.                                     |
|        | Materijali za spremnike:  | Originalni spremnik proizvođača (kante)   |
|        | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:  | Zaštititi proizvod od smrzavanja, visokih temperatura i direktnog sunčevog svjetla. |
|        | Savjeti za opremanje skladišta:   | Nema podataka.  |
|        | Ostali podaci o uvjetima skladištenja:  | Nema podataka.  |
| 7.3.   | Posebna krajnja uporaba ili uporabe   |   |
|        | Preporuke:  | Nema podataka.  |
|        | Posebna rješenja za industrijski sektor:  | Nema podataka.  |

| <b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>        |                       |   |                         |                               |
|---|-----------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| 8.1.  | Nadzorni parametri    |   |                         |                               |
| Tvar  | CAS broj              | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) |                         | Biološke granične vrijednosti |
|   |                       | ppm   | mg/m <sup>3</sup>       |                               |
| -   | -                     | -   | -                       | -                             |
| Naziv tvari:  |                       |   |                         |                               |
| EC broj:  | CAS broj:             |   |                         |                               |
| <b>DNEL</b>   |                       |   |                         |                               |
| <b>Industrijski</b>   |                       |   |                         |                               |
| Način izlaganja:  | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci                     | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci     |
| Oralno  | nema podataka         | nema podataka                               | nema podataka           | nema podataka                 |
| Inhalacijski  | nema podataka         | nema podataka                               | nema podataka           | nema podataka                 |
| Dermalno  | nema podataka         | nema podataka                               | nema podataka           | nema podataka                 |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: |                       |   |                         |                               |
| <b>Korisnički</b>   |                       |   |                         |                               |
| Način izlaganja:  | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci                     | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci     |
| Oralno  | nema podataka         | nema podataka                               | nema podataka           | nema podataka                 |
| Inhalacijski  | nema podataka         | nema podataka                               | nema podataka           | nema podataka                 |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 5 od 14

|                  |                      |                |             |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. |
|                  |                      | Izdanje broj:  | 1           |

|   |   |  |               |               |
|---|---|--|---------------|---------------|
| Dermalno                                | nema podataka   | nema podataka  | nema podataka | nema podataka |
| <b>PNEC</b>                             |   |  |               |               |
| Zaštićeni cilj u okolišu                |   | <b>PNEC</b>  |               |               |
| Slatka voda                             | nema podataka   |  |               |               |
| Slatkovodni sedimenti                   | nema podataka   |  |               |               |
| Morska voda                             | nema podataka   |  |               |               |
| Morski sedimenti                        | nema podataka   |  |               |               |
| Hranidbeni lanac                        | nema podataka   |  |               |               |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | nema podataka   |  |               |               |
| Tlo (poljoprivredno)                    | nema podataka   |  |               |               |
| Zrak                                    | nema podataka   |  |               |               |
|   |   |  |               |               |
| 8.2.                                    | Nadzor nad izloženošću  |  |               |               |
| 8.2.1.                                  | Odgovarajući upravljački uređaji                                |  |               |               |
|   | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Zabranjeno jesti, piti i pušiti u prostorima u kojima se rukuje proizvodom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).  |               |               |
|   | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:                   | Nema podataka.   |               |               |
|   | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:               | Nema podataka.   |               |               |
|   | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:                     | Nema podataka.   |               |               |
| 8.2.2.                                  | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema               |  |               |               |
| 8.2.2.1.                                | Zaštita očiju/lica:   | Zaštitne naočale za zaštitu od prašine i prskanja (HRN EN 166).  |               |               |
| 8.2.2.2.                                | Zaštita kože  |  |               |               |
|   | Zaštita ruku:   | Zaštitne rukavice (HRN EN 374) (npr. od pamuka obložene nitrilom). Nakon svakog prekida rada oprati ruke vodom. Odabrane zaštitne rukavice moraju zadovoljiti specifikacije Direktive EU 89/686 i norme EN 374 |               |               |
|   | Zaštita ostalih dijelova tijela:                                | Koristite odjeću koja pruža potpunu zaštitu kože (prirodna vlakna, poput pamuka) (HRN EN 340) i obuću koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).   |               |               |
| 8.2.2.3.                                | Zaštita dišnog sustava:   | U slučaju dulje izloženosti koristiti zaštitnu polumasku (HRN EN 140) s filtrom za čestice P (HRN EN 143).   |               |               |
| 8.2.2.4.                                | Toplinske opasnosti:  | Nema podataka.   |               |               |
| 8.2.3.                                  | Nadzor nad izloženošću okoliša                                  |  |               |               |
|   | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:                 | Nema podataka.   |               |               |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 6 od 14

|                  |                      |                |             |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. |
|                  |                      | Izdanje broj:  | 1           |

|  |   |                |
|--|---|----------------|
|  | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:     | Nema podataka. |
|  | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka. |
|  | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:       | Nema podataka. |

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

| 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima |  |                             |        |
|---|--|-----------------------------|--------|
|   |  | Vrijednost                  | Metoda |
|   | Agregatno stanje:  | tekuće                      | -      |
|   | Boja:  | bijela ili obojena          | -      |
|   | Miris:   | karakterističan             | -      |
|   | Prag mirisa  | nema podataka               | -      |
|   | pH:  | 8,5-9,5                     | -      |
|   | Talište/ledište:   | nema podataka               | -      |
|   | Početa točka vrenja i područje vrenja:                             | nema podataka               | -      |
|   | Plamište:  | nema podataka               | -      |
|   | Brzina isparavanja:  | nema podataka               | -      |
|   | Zapaljivost (kruta tvar, plin):                                    | nema podataka               | -      |
|   | Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | nema podataka               | -      |
|   | Tlak pare:   | nema podataka               | -      |
|   | Gustoća pare:  | nema podataka               | -      |
|   | Relativna gustoća:   | nema podataka               | -      |
|   | Gustoća:   | 1350-1450 g/dm <sup>3</sup> | -      |
|   | Topljivost(i):   | nema podataka               | -      |
|   | Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):                   | nema podataka               | -      |
|   | Temperatura samozapaljenja:  | nema podataka               | -      |
|   | Temperatura raspada:   | nema podataka               | -      |
|   | Viskoznost:  | 2500-4500 mPa·s             | -      |
|   | Eksplozivna svojstva:  | nema podataka               | -      |
|   | Oksidirajuća svojstva:   | nema podataka               | -      |
|   | Sadržaj hlapivog: HOS A(a), 30g/l                                  | max 25 g/l                  | -      |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 7 od 14

|                  |                      |                |             |               |   |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. | Izdanje broj: | 1 |

|      |                    |
|------|--------------------|
| 9.2. | Ostale informacije |
|      | Nema.              |

| <b>ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST</b> |  |
|--|--|
| 10.1.  | Reaktivnost: Prilikom stručnog skladištenja i rukovanja nisu poznate opasne reakcije.                |
| 10.2.  | Kemijska stabilnost: Prilikom stručnog skladištenja i rukovanja stabilan.                            |
| 10.3.  | Mogućnost opasnih reakcija: Prilikom stručnog skladištenja i rukovanja nisu poznate opasne reakcije. |
| 10.4.  | Uvjeti koje treba izbjegavati: Temperature ispod +5°C te iznad +30°C.                                |
| 10.5.  | Inkompatibilni materijali: Nisu poznati.   |
| 10.6.  | Opasni proizvodi raspada: Stabilan kod preporučenih uvjeta skladištenja.                             |

| <b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b> |   |               |   |                      |               |
|--|---|---------------|---|----------------------|---------------|
| 11.1.  | Informacije o toksikološkim učincima                        |               |   |                      |               |
|  | Akutna toksičnost:  |               |   |                      |               |
| Put unosa                                    | Metoda  | Organizam     | Doza<br>LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili<br>ATE <sub>smjese</sub> | Vrijeme<br>izlaganja | Rezultat      |
| Gutanje:                                     | nema podataka   | nema podataka | nema podataka   | nema podataka        | nema podataka |
| Dodir s kožom:                               | nema podataka   | nema podataka | nema podataka   | nema podataka        | nema podataka |
| Udisanje:                                    | nema podataka   | nema podataka | nema podataka   | nema podataka        | nema podataka |
|  | Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): |               |   |                      |               |
|  | Specifični učinci   |               | Izloženi organ  | Napomena             |               |
| Gutanje:                                     | nema podataka   |               |   |                      |               |
| Dodir s kožom:                               | nema podataka   |               |   |                      |               |
| Udisanje:                                    | nema podataka   |               |   |                      |               |
|  | Opasnost od aspiracije:                                     |               |   |                      |               |
|  | Nadraživanje dišnog sustava:                                |               |   |                      |               |
| Nema podataka.                               |   |               |   |                      |               |
|  | Nadraživanje i nagrizanje:                                  |               |   |                      |               |
|  | Trajanje izlaganja  | Organizam     | Evaluacija  | Metoda               | Napomena      |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 8 od 14

|                  |                      |                |             |               |   |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. | Izdanje broj: | 1 |

|  |  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|--|-----|
| Nagrizanje / nadraživanje kože:          |  |  |  |  | Ne. |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: |  |  |  |  | Ne. |

|                        |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Preosjetljivost</b> |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|

|                |                |  |  |  |  |
|----------------|----------------|--|--|--|--|
| Dodir s kožom: | Ne.            |  |  |  |  |
| Udisanje:      | Nema podataka. |  |  |  |  |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| <b>Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike</b> |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|

|                |                |  |  |  |  |
|----------------|----------------|--|--|--|--|
| Gutanje:       | Nema podataka. |  |  |  |  |
| Dodir s kožom: | Nema podataka. |  |  |  |  |
| Udisanje:      | Nema podataka. |  |  |  |  |
| Dodir s očima: | Nema podataka. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <b>Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)</b> |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|                       | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
|-----------------------|------|--------------------|-----------|--------|------------|----------------|
| Subakutno na usta     |      |                    |           |        |            | Nema podataka. |
| Subakutno kožom       |      |                    |           |        |            | Nema podataka. |
| Subakutno udisanjem   |      |                    |           |        |            | Nema podataka. |
| Subkronično na usta   |      |                    |           |        |            | Nema podataka. |
| Subkronično kožom     |      |                    |           |        |            | Nema podataka. |
| Subkronično udisanjem |      |                    |           |        |            | Nema podataka. |
| Kronično na usta      |      |                    |           |        |            | Nema podataka. |
| Kronično kožom        |      |                    |           |        |            | Nema podataka. |
| Kronično udisanjem    |      |                    |           |        |            | Nema podataka. |

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| <b>Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):</b> |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|

|  |                   |                |          |  |  |
|--|-------------------|----------------|----------|--|--|
|  | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena |  |  |
|--|-------------------|----------------|----------|--|--|



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 9 od 14

|                  |                      |                |             |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. |
|                  |                      | Izdanje broj:  | 1           |

|                       |  |  |                |
|-----------------------|--|--|----------------|
| Subakutno na usta     |  |  | Nema podataka. |
| Subakutno kožom       |  |  | Nema podataka. |
| Subakutno udisanjem   |  |  | Nema podataka. |
| Subkronično na usta   |  |  | Nema podataka. |
| Subkronično kožom     |  |  | Nema podataka. |
| Subkronično udisanjem |  |  | Nema podataka. |
| Kronično na usta      |  |  | Nema podataka. |
| Kronično kožom        |  |  | Nema podataka. |
| Kronično udisanjem    |  |  | Nema podataka. |

|  |                   |
|--|-------------------|
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) |                   |
| Karcinogenost:   | Nije kancerogen   |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> :                                     | Nije mutageno     |
| Genotoksičnost:  | Nije genotoksično |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> :                                      | Nije mutageno     |
| Mutageni učinak na spolne stanice:                               | Nije mutageno     |
| Reproduktivna toksičnost:  | Nije toksično     |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava:                                 | Nema podataka.    |

|       |  |
|-------|--|
| 11.2. | Praktična iskustva:                                  |
|       | Opazanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka. |
|       | Ostala opazanja: Nema podataka.                      |
| 11.3. | Opće napomene:                                       |
|       | Nema.  |

|  |
|--|
| <b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b> |
| 12.1. Toksičnost                         |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 10 od 14

|                  |                      |                |             |               |   |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. | Izdanje broj: | 1 |

| Akutna toksičnost   | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
|---------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------------|
| Ribe                | LC <sub>50</sub> | 96 sati           |           |        |            | Nema podataka. |
| Rakovi              | EC <sub>50</sub> | 48 sati           |           |        |            | Nema podataka. |
| Alge/vodene biljke  | IC <sub>50</sub> | 72 sata           |           |        |            | Nema podataka. |
| Ostali organizmi    |                  |                   |           |        |            | Nema podataka. |
| Kronična toksičnost | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
| Ribe                | LC <sub>50</sub> | 96 sati           |           |        |            | Nema podataka. |
| Rakovi (Daphnia)    | EC <sub>50</sub> | 48 sati           |           |        |            | Nema podataka. |
| Alge/vodene biljke  | IC <sub>50</sub> | 72 sata           |           |        |            | Nema podataka. |
| Ostali organizmi    |                  |                   |           |        |            | Nema podataka. |

**12.2. Postojanost i razgradivost**

**Abiotička razgradnja**

|             | Vrijeme polurazgradnje | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
|-------------|------------------------|--------|------------|----------------|
| Morska voda |                        |        |            | Nema podataka. |
| Slatka voda |                        |        |            | Nema podataka. |
| Zrak        |                        |        |            | Nema podataka. |
| Tlo         |                        |        |            | Nema podataka. |

**Biorazgradnja**

| % razgradnje | Vrijeme (dani) | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
|--------------|----------------|--------|------------|----------------|
|              |                |        |            | Nema podataka. |
|              |                |        |            |                |
|              |                |        |            |                |

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

**Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)**

| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
|------------|---------------|----|----|--------|------------|----------------|
|            |               |    |    |        |            | Nema podataka. |
|            |               |    |    |        |            |                |
|            |               |    |    |        |            |                |

**Faktor biokoncentracije (BCF)**

| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
|------------|-----------|--------|------------|----------------|
|            |           |        |            | Nema podataka. |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 11 od 14

|                  |                      |                |             |               |   |  |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|---------------|---|--|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |               |   |  |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. | Izdanje broj: | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|   |                  |                   |           |        |            |                |
|---|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------------|
| Kronična ekotoksičnost                    |                  |                   |           |        |            |                |
| Vrijednost                                | Doza             | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena       |
| Kronična toksičnost na ribama             | LC <sub>50</sub> |                   |           |        |            | Nema podataka. |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC <sub>50</sub> |                   |           |        |            | Nema podataka. |

|       |   |    |               |        |                |  |
|-------|---|----|---------------|--------|----------------|--|
| 12.4. | Pokretljivost u tlu                               |    |               |        |                |  |
|       | Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: |    |               |        |                |  |
|       | Površinska napetost:                              |    |               |        |                |  |
|       | Vrijednost  | °C | Koncentracija | Metoda | Napomena       |  |
|       |   |    |               |        | Nema podataka. |  |

|                       |                                  |         |             |        |                |  |
|-----------------------|----------------------------------|---------|-------------|--------|----------------|--|
| Adsorpcija/desorpcija |                                  |         |             |        |                |  |
| Transport             | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena       |  |
| Tlo-voda              |                                  |         |             |        | Nema podataka. |  |
| Voda-zrak             |                                  |         |             |        | Nema podataka. |  |
| Tlo-zrak              |                                  |         |             |        | Nema podataka. |  |

|       |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|
| 12.5. | Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB  |  |  |  |  |  |
|       | Ne sadrži sastojke koji ispunjavaju kriterije PBT ili vPvB.(Prilog XIII Uredbe EZ br.1207/2006(REACH)) |  |  |  |  |  |

|       |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|
| 12.6. | Ostali štetni učinci                               |  |  |  |  |  |
|       | Spriječiti nekontrolirano ispuštanje u vodotokove. |  |  |  |  |  |

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

|       |                      |  |  |  |  |  |
|-------|----------------------|--|--|--|--|--|
| 13.1. | Metode obrade otpada |  |  |  |  |  |
|-------|----------------------|--|--|--|--|--|

|         |                               |  |  |  |  |  |
|---------|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže: |  |  |  |  |  |
|---------|-------------------------------|--|--|--|--|--|

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 12 od 14

|                  |                      |                |                             |
|------------------|----------------------|----------------|-----------------------------|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |                             |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. Izdanje broj: 1 |

|         |   |
|---------|---|
|         | Predviđeno predavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada.  |
| 13.1.2. | Ključni broj otpada:<br>Ostaci od otpada: 08 01 12 (tekući otpad), 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja)   |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada:<br>Nema podataka.   |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:<br>Otpad se ne smije ispuštati u kanalizaciju.  |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje:<br>Važeći propisi: Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom . |
| 13.1.6. | Relevantni propisi:   |

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

|  |   |
|--|---|
| Kopneni prijevoz cestama (ADR)             |   |
| UN broj:                                   | Proizvod ne podliježe zakonskim propisima.  |
| Ispravno otpremno ime UN:                  | Nije klasificirano kao opasno za transport. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:            |   |
| Skupina pakiranja:                         |   |
| Opasnost za okoliš:                        |   |
| Posebne mjere opreza za korisnika:         |   |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID)         |   |
| UN broj:                                   |   |
| Ispravno otpremno ime UN:                  | Nije klasificirano kao opasno za transport. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:            |   |
| Skupina pakiranja:                         |   |
| Opasnost za okoliš:                        |   |
| Posebne mjere opreza za korisnika:         |   |
| Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN) |   |
| UN broj:                                   |   |
| Ispravno otpremno ime UN:                  | Nije klasificirano kao opasno za transport. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:            |   |
| Skupina pakiranja:                         |   |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 13 od 14

|                  |                      |                |             |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. |
|                  |                      | Izdanje broj:  | 1           |

|  |  |
|--|--|
| Opasnost za okoliš:  |  |
| Posebne mjere opreza za korisnika:   |  |
|  | Prijevoz morem (IMDG)  |
| UN broj:   |  |
| Ispravno otpremno ime UN:  | Nije klasificirano kao opasno za transport.  |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:  |  |
| Skupina pakiranja:   |  |
| Opasnost za okoliš:  |  |
| Posebne mjere opreza za korisnika:   |  |
| Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC: |  |
|  | Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)   |
| UN broj:   |  |
| Ispravno otpremno ime UN:  | Nije klasificirano kao opasno za transport.  |
| Prijevozni razred(i) opasnosti:  |  |
| Opasnost za okoliš:  |  |
| Posebne mjere opreza za korisnika:   |  |
| Dodatne informacije:   | Proizvod nije klasificiran kao opasna roba pri kopnenom prijevozu cestama i željeznicom. |

|   |  |
|---|--|
| <b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b> |  |
| 15.1.                                       | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu   |
|   | EU uredbe: Uredba REACH, Uredba 1272/2008 CLP  |
|   | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi   |
|   | Autorizacije: -  |
|   | Ograničenja: -   |
|   | Ostale EU uredbe: EC No. 1272/2008, Uredba REACH   |
|   | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): max 25 g/l   |
|   | Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o otpadu, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje s opasnim otpadom. |
| 15.2.                                       | Ocjenjivanje kemijske sigurnosti   |
|   | Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti.  |

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 14 od 14

|                  |                      |                |             |               |   |
|------------------|----------------------|----------------|-------------|---------------|---|
| Trgovačko ime:   | <b>STRUKTURKOLOR</b> |                |             |               |   |
| Šifra proizvoda: | -                    | Datum izdanja: | 01.06.2015. | Izdanje broj: | 1 |

| <b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b> |   |   |
|--|---|---|
| 16.1.                                  | Navođenje promjena:   | -   |
| 16.2.                                  | Skraćenice:   | -   |
| 16.3.                                  | Ključna literatura i izvori podataka:   | Uredba (EZ) br.1272/2008<br>Sigurnosno-tehnički list dobavljača sirovina  |
| 16.4.                                  | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP |   |
|  | Razvrstavanje prema CLP-u   | Postupak razvrstavanja  |
|  | -   | -   |
| 16.5.                                  | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)                                     |   |
|  | H:  | -   |
|  | EUH: 208  | Sadrži smjesu 5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-ona i 2-metil-4-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.   |
| 16.6.                                  | Savjeti za uvježbavanje:  | -   |
| 16.7.                                  | Daljnje obavijesti:   | Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu odnose se isključivo na sigurnosne zahtjeve navedenih proizvoda i u skladu su sa propisima. Proizvođač ne odgovara za upotrebu i izvođenje propisanih postupaka kod korisnika proizvoda. Dani podaci prestaju važiti u slučaju kombinacije s drugim materijalima koji nisu predviđeni u uputstvu za upotrebu. |

|   |
|---|
| <b>PRILOG:</b><br><b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b> |
|---|