

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 1 od 14

| | | |
|------------------|---------------------------|------------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: 07.02.2018. | Verzija broj: 01 |

NASLOV 1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMJEŠE I PODACI O LICU KOJE JE STAVLJA U PROMET

1.1. Identifikacija supstance ili smješe

| | |
|------------------|-------------------------|
| Trgovački naziv: | Fassade Silikat-Silikon |
| Hemijski naziv: | Nema podataka |
| Sinonimi: | Nema podataka |
| Kataloški broj: | Nema podataka |

1.2. Identifikovani načini korišćenja supstance ili smješe i načini korišćenja koji se ne preporučuju

| | |
|---|--|
| Upotreba: | Silikatno-silikonska fasada u pasti se koristi za zaštitu i dekoraciju fasadnih (spoljašnjih) zidova, granulacije 1; 1,5 i 2 mm. Za detaljnije informacije pogledati tehnički list/etiketu. |
| Načini korišćenja koji se ne preporučuju: | Svi drugi načini korišćenja koji nisu navedeni na etiketi ili u tehničkom listu. |
| Razlog za nekorišćenje: | Loš kvalitet proizvoda u smislu obradivosti, pokrivne moći, nijanse, itd.. |

1.3. Podaci o snabdjevaču

| | |
|---------------------------------------|---|
| Naziv privrednog društva: | Colorit d.o.o. |
| Adresa: | Blagoja Parovića 114b |
| Telefon: | +387(0)51/388-830 |
| Faks: | +387(0)51/388-840 |
| e-mail adresa lica odgovornog za BTL: | colorit@inecco.net |
| Ovlašćeno lice u RS: | Colorit d.o.o., Blagoja Parovića 114b, Banja Luka |

1.4. Broj telefona za za hitne slučajeve

| | |
|--|---|
| Broj telefona službe za hitne slučajeve: | 121 (do aktiviranja broja 112) |
| Broj telefona za medicinske informacije: | 124 (0-24h) |
| Ostali podaci: | +381 11 360 84 40 (Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Srbija) |

NASLOV 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Klasifikacija supstance ili smješe

2.1.1. Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Klasa opasnosti i oznake kategorije: | Obavještenje o opasnosti (H, EUH)*: |
| Proizvod nije klasifikovan kao opasan | EUH208 |

2.1.2. Dodatne informacije

| |
|---------------|
| Nema podataka |
|---------------|

*Pun tekst H i EUH oznaka naveden je u Naslovu 16.

2.2. Elementi obilježavanja

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Piktogram opasnosti: | Proizvod nije klasifikovan kao opasan |
|----------------------|---------------------------------------|

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 2 od 14

| | | |
|------------------|---------------------------|------------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: 07.02.2018. | Verzija broj: 01 |

| | |
|---|---|
| Riječ upozorenja: | Proizvod nije klasifikovan kao opasan |
| Obavještenja o opasnosti (H): | Proizvod nije klasifikovan kao opasan |
| Obavještenja o mjerama predostrožnosti (P): | P102-Čuvati van dohvata djece. P103-Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi. P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P501-Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim/regionalnim/međunarodnim propisima. |
| Dodatne informacije o opasnosti: | EUH208-Sadrži smješu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona.(EC:smješa, CAS:55965-84-9). Može da izazove alergijsku reakciju. |

2.3. Ostale opasnosti

Nema podataka

NASLOV 3. PODACI O SASTAVU

3. Podaci o sastojcima smješe

| Naziv | CAS broj / EC broj / Indeks broj | REACH registracioni broj | maseni ili zapreminski % ili opseg | Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu* |
|---|---|--------------------------|------------------------------------|---|
| Kalcijum karbonat | 1317-65-3/ 215-279-6/ Nema podataka | Isključen | 70 – 80 | Nije klasifikovan kao opasan |
| Smješa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 26172-55-4) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (CAS 2682-20-4) | 55965-84-9/ Nema podataka/ 613-167-00-5 | Nema podataka | 0,0000552 | Ak.toks. 3, H301 Ak.toks. 3, H311 Ak.toks. 3, H331 Koroz.kože 1B, H314 Senz.kože.1, H317 Ak.toks.vod.sred.1, H400 Hron.toks.vod.sred.1, H410 M-faktor 10 |

*Pun tekst H i EUH oznaka naveden je u Naslovu 16.

NASLOV 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

| | |
|--------------------------|--|
| Opšte napomene: | Nema podataka |
| Nakon udisanja: | Izvesti osobu na svjež vazduh. Potražiti hitnu medicinsku pomoć u slučaju otežanog disanja. |
| Nakon kontakta sa kožom: | Ukloniti kontaminiranu odjeću. Isprati izložene dijelove kože sapunom i vodom. Ako se iritacija ne povuče, potražiti medicinski savjet. |
| Nakon kontakta sa očima: | Ukloniti naočare ili kontaktna sočiva. Detaljno isprati oči vodom ili rastvorom za ispiranje očiju, najmanje 15 minuta. Ako se iritacija ne povuče, potražiti medicinski savjet. |
| Nakon gutanja: | Isprati usnu duplju sa vodom. Ne izazivati povraćanje. Ne davati mlijeko i alkoholna pića. U slučaju da je unijeta veća količina, potražiti medicinski savjet. |

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 3 od 14

| | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | | | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 07.02.2018. | Verzija broj: | 01 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | Lična zaštita lica koje pruža prvu pomoć: | Nije potrebna posebna lična zaštita za osobu koja pruža prvu pomoć. | | |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi | | | |
| | Nakon udisanja: | Nema podataka | | |
| | Nakon kontakta sa kožom: | Iritacija | | |
| | Nakon kontakta sa očima: | Iritacija | | |
| | Nakon gutanja: | Nema podataka | | |
| 4.3. | Hitna medicinska pomoć i poseban tretman | | | |
| | Nema podataka | | | |
| NASLOV 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA | | | | |
| 5.1. | Sredstva za gašenje požara | | | |
| | Odgovarajuća sredstva: | Ugljen-dioksid, suvi prah, pjena ili vodeni sprej. Preduzeti vatrogasne mjere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini. | | |
| | Neodgovarajuća sredstva: | Nema podataka | | |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smješa | | | |
| | Opasni proizvodi sagorijevanja: | Nema podataka | | |
| 5.3. | Savjet za vatrogasce | | | |
| | Koristiti masku za disanje u slučaju pojave nepoznatih proizvoda sagorijevanja. Standardni postupak za požare koji uključuje hemikalije. | | | |
| NASLOV 6. MJERE U SLUČAJU AKCIDENTA NASTALOG ISPUŠTANJEM HEMIKALIJE | | | | |
| 6.1. | Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i hitne procedure | | | |
| 6.1.1. | Za lica koja nisu obučena za slučaj akcidenta: | | | |
| | Zaštitna oprema: | Sredstva za zaštitu organa za disanje-filtrirajuće polumaske za zaštitu od čestica, lična zaštita očiju, nepropusne zaštitne rukavice, radna odjeća. | | |
| | Postupci za sprečavanje akcidenta: | Pratiti instrukcije iz Naslova 7. | | |
| | Hitne procedure: | Nema podataka | | |
| 6.1.2. | Za lica koja učestvuju u odgovoru na akcident: | | | |
| | Nema podataka | | | |
| 6.2. | Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu | | | |
| | Izbjegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu. | | | |
| 6.3. | Metode i materijali za sprečavanje širenja i čišćenje | | | |
| 6.3.1. | Za ograničavanje: | Pomesti i ukloniti lopatom. | | |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Pomesti i ukloniti lopatom. | | |
| 6.3.3. | Ostale informacije: | Skladištiti otpad u odgovarajućim kontejnerima za odlaganje, propisanim postupkom i na odobreno mjesto odlaganja. | | |
| 6.4. | Upućivanje na druge naslove | | | |

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 4 od 14

| | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | | | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 07.02.2018. | Verzija broj: | 01 |

Kontaminirani materijal odstraniti u skladu sa Naslovom 13.

Koristiti opremu lične zaštite u skladu sa Naslovom 8.

NASLOV 7. INFORMACIJE O NAČINU RUKOVANJA I SKLADIŠTENJA

7.1. Predostrožnosti za bezbjedno rukovanje

7.1.1. Mjere zaštite

| | |
|--|---|
| Preporuke za bezbjedno rukovanje: | Nositi adekvatnu zaštitnu opremu (Naslov 6.1). Posebni savjeti u vezi sa rukovanjem nisu potrebni. |
| Mjere za sprečavanje nastanka požara: | Nema podataka |
| Mjere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine: | Nema podataka |
| Način rukovanja nekompatibilnim materijalima: | Nema podataka |
| Mjere zaštite životne sredine: | Izbjegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu. |

7.1.2. Savjet o opštoj higijeni na radnom mjestu

Rutina redovnog pranja ruku. Ne pušiti u blizini i izbjegavati otvoreni plamen.
Održavati adekvatnu ventilaciju u radnom prostoru.

7.2. Uslovi za bezbjedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

| | |
|--|--|
| Tehničke mjere i uslovi skladištenja: | Čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži, na suvom mjestu sa dobrom ventilacijom. |
| Ambalažni materijali: | Nema podataka |
| Zahtjevi za skladišne prostorije i rezervoare: | Čuvati odvojeno od kiselina. |
| Razred skladišta: | Nema podataka |
| Ostale informacije o uslovima skladištenja: | Suva prostorija. Preporučena temperatura od 5-25°C. Ne dozvoliti da smrzne. |

7.3. Posebni načini korišćenja

| | |
|--|---------------|
| Preporuke: | Nema podataka |
| Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema podataka |

NASLOV 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU I LIČNA ZAŠTITA

8.1. Parametri kontrole izloženosti

| Supstanca | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | Biološke granične vrijednosti |
|--|---------------|---|-------------------|-------------------------------|
| | | ppm | mg/m ³ | |
| Nema dostupnih podataka za supstance iz Naslova 3. | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

Naziv supstance: Nema dostupnih podataka za supstance iz Naslova 3.

EC broj: Nema podataka CAS broj: Nema podataka Nema podataka

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 5 od 14

| | | |
|------------------|---------------------------|------------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: 07.02.2018. | Verzija broj: 01 |

| DNEL | | | | |
|---|--|---|-------------------------|---------------------------|
| Radnik | | | | |
| Put izlaganja: | Akutni lokalni efekti | Akutni sistemski efekti | Hronični lokalni efekti | Hronični sistemski efekti |
| Oralno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Inhalaciono | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Dermalno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ključni fizički parametri: tačka topljenja, zapaljivost, korozivnost: | | | | Nema podataka |
| Korisnik | | | | |
| Put izlaganja: | Akutni lokalni efekti | Akutni sistemski efekti | Hronični lokalni efekti | Hronični sistemski efekti |
| Oralno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Inhalaciono | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Dermalno | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| PNEC | | | | |
| Segment životne sredine | PNEC | | | |
| Slatka voda | Nema podataka | | | |
| Slatkovodni sedimenti | Nema podataka | | | |
| Morska voda | Nema podataka | | | |
| Morski sedimenti | Nema podataka | | | |
| Lanac ishrane | Nema podataka | | | |
| Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda | Nema podataka | | | |
| Zemljište (poljoprivredno) | Nema podataka | | | |
| Vazduh | Nema podataka | | | |
| 8.2. | Kontrola izloženosti i lična zaštita | | | |
| 8.2.1. | Odgovarajuća tehnička kontrola | | | |
| | Mjere kontrole izloženosti prilikom identifikovanog načina korišćenja: | Ne jesti, ne piti i ne pušiti tokom rada sa proizvodom. | | |
| | Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti: | Nema podataka | | |
| | Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti: | Nema podataka | | |
| | Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti: | Nema podataka | | |
| 8.2.2. | Lična zaštitna oprema | | | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju i lica: | Nositi zaštitne naočare. | | |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože | | | |
| | Zaštita ruku: | U slučaju dužeg ili ponovljenog dodira koristiti zaštitne rukavice. | | |
| | Zaštita drugih dijelova tijela: | Nema podataka | | |

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 6 od 14

| | | |
|------------------|---------------------------|------------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: 07.02.2018. | Verzija broj: 01 |

| | | |
|----------|--|--|
| 8.2.2.3. | Zaštita disajnih organa: | Polumaska sa filterom za čestice P2 (EN 143). |
| 8.2.2.4. | Zaštita od termičkih opasnosti: | Nema podataka |
| 8.2.3. | Kontrola izloženosti životne sredine | |
| | Mjere za sprečavanje izloženosti supstanci/smješi: | Izbjegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu. |
| | Strukturne mjere za sprečavanje izloženosti: | Nema podataka |
| | Organizacione mjere za sprečavanje izloženosti: | Nema podataka |
| | Tehničke mjere za sprečavanje izloženosti: | Nema podataka |

NASLOV 9. FIZIČKO-HEMIJSKA SVOJSTVA

| | | | |
|------|--|------------------------|-----------------------|
| 9.1. | Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima supstance ili smješe | | |
| | | Vrijednost | Metoda |
| | Agregatno stanje: | Tačno (pasta) | Nema podataka |
| | Boja: | Bijela | Nema podataka |
| | Miris: | Karakterističan | Nema podataka |
| | Prag mirisa: | Nema podataka | Nema podataka |
| | pH: | 8 - 9 | BDS EN ISO 787-9:1999 |
| | Tačka topljenja/tačka mržnjenja: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Početna tačka ključanja i opseg ključanja: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Tačka paljenja: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Brzina isparavanja: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Zapaljivost (čvrsto, gasovito): | Nema podataka | Nema podataka |
| | Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Napon pare: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Rastvorljivost: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka | Nema podataka |
| | Temperatura samopaljenja: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Temperatura razlaganja: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Viskozitet: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Eksplozivna svojstva: | Nema podataka | Nema podataka |
| | Oksidirajuća svojstva: | Nema podataka | Nema podataka |
| 9.2. | Ostali podaci | | |
| | Sadržaj neisparljivih materija: | 80,26 % | BDS EN ISO 3251:2008 |
| | Zapreminska masa očvrslog | 1570 kg/m ³ | BDS EN 1015-10:2001 |

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 7 od 14

| | | |
|------------------|---------------------------|------------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: 07.02.2018. | Verzija broj: 01 |

| | | |
|----------------------------------|------------------------|--------------------|
| maltera: | | |
| Zapreminska masa svežeg maltera: | 1840 kg/m ³ | BDS EN 1015-6:2001 |

NASLOV 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

| | | |
|-------|--------------------------------|---|
| 10.1. | Reaktivnost: | Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja. |
| 10.2. | Hemijska stabilnost: | Razlaganje neće nastupiti ako se skladišti i upotrebljava u skladu sa uputstvom. |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: | Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja. Razlaganje neće nastupiti ako se upotrebljava u skladu sa uputstvom. |
| 10.4. | Uslovi koje treba izbjegavati: | Temperatura ispod +5°C i preko +25°C. |
| 10.5. | Nekompatibilni materijali: | Čuvati odvojeno od kiselina. |
| 10.6. | Opasni proizvodi razgradnje: | Nema podataka |

NASLOV 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------------|--|-------------------|---------------|
| 11.1. Podaci o toksikološkim efektima | | | | | |
| Akutna toksičnost:* smješa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona | | | | | |
| Put izlaganja | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanjem:* | Nema podataka | Pacov | 457 mg/kg | Nema podataka | Nema podataka |
| Kontaktom sa kožom:* | Nema podataka | zec | 660 mg/kg | Nema podataka | Nema podataka |
| Udisanjem:* | Nema podataka | pacov | 2,36 mg/l | 4h | Nema podataka |
| Iritacija i korozivnost | | | | | |
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evalvacija | Metoda | Napomena |
| Iritacija kože: | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Iritacija očiju: | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Iritacija respiratornog sistema | | Nema podataka | | | |
| Senzibilizacija * smješa 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona | | | | | |
| Udisanjem: | Nema podataka | | | | |
| Kontaktom sa kožom:* | Može doći do alergijske reakcije. | | | | |
| CMR efekti (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | | | | | |
| Karcinogenost: | Nema podataka | | | | |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | Nema podataka | | | | |

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 8 od 14

| | | |
|------------------|---------------------------|------------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: 07.02.2018. | Verzija broj: 01 |

| | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| Genotoksičnost: | Nema podataka | | | | | |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | Nema podataka | | | | | |
| Mutageni efekat na polne ćelije: | Nema podataka | | | | | |
| Toksičnost za reproduktivne organe: | Nema podataka | | | | | |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subhronična, hronična) | | | | | | |
| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Subakutno na usta | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subakutno kožom | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subakutno udisanjem | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subhronično na usta | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subhronično kožom | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Subhronično udisanjem | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Hronično na usta | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Hronično kožom | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Hronično udisanjem | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost (STOT SE): | | | | | | |
| | Specifični efekti | | | Izloženi organ | Napomena | |
| Gutanjem: | Nema podataka | | | Nema podataka | Nema podataka | |
| Kontaktom sa kožom: | Nema podataka | | | Nema podataka | Nema podataka | |
| Udisanjem: | Nema podataka | | | Nema podataka | Nema podataka | |
| Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost (STOT RE): | | | | | | |
| | Specifični efekti | | | Izloženi organ | Napomena | |
| Subakutno na usta | Nema podataka | | | Nema podataka | Nema podataka | |
| Subakutno kožom | Nema podataka | | | Nema podataka | Nema podataka | |
| Subakutno udisanjem | Nema podataka | | | Nema podataka | Nema podataka | |
| Subhronično na usta | Nema podataka | | | Nema podataka | Nema podataka | |
| Subhronično kožom | Nema podataka | | | Nema podataka | Nema podataka | |
| Subhronično udisanjem | Nema podataka | | | Nema podataka | Nema podataka | |

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 9 od 14

| | | |
|------------------|---------------------------|------------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: 07.02.2018. | Verzija broj: 01 |

| | | | | | | |
|--|------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Hronično na usta | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | | | |
| Hronično kožom | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | | | |
| Hronično udisanjem | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | | | |
| Opasnost od aspiracije: | Nema podataka | | | | | |
| Vjerovatni putevi izlaganja: | Nema podataka | | | | | |
| Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima | | | | | | |
| Gutanjem: | Nema podataka | | | | | |
| Kontaktom sa kožom: | Nema podataka | | | | | |
| Udisanjem: | Nema podataka | | | | | |
| Kontaktom sa očima: | Nema podataka | | | | | |
| Odloženi i trenutni efekti, kao i hronični efekti usljed kratkotrajnog i produženog izlaganja: | Nema podataka | | | | | |
| Efekti interakcije: | Nema podataka | | | | | |
| Odsustvo određenih podataka: | Nema podataka | | | | | |
| Podaci o smješi u odnosi na podatke o supstancama u njoj: | Nema podataka | | | | | |
| Ostali podaci: | Nema podataka | | | | | |
| NASLOV 12. EKO-TOKSIKOLOŠKI PODACI | | | | | | |
| 12.1. Toksičnost | | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 48 sati | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Alge/vodne biljke | IC ₅₀ | 72 sata | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Ostali organizmi | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Hronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 48 sati | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Alge/vodne biljke | IC ₅₀ | 72 sata | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 10 od 14

| | | |
|------------------|---------------------------|------------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: 07.02.2018. | Verzija broj: 01 |

| Ostali organizmi | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
|---|------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 12.2. Perzistentnost i razgradljivost | | | | | | |
| Abiotička razgradnja | | | | | | |
| | Vrijeme polurazgradnje | Metoda | Evaluacija | Napomena | | |
| Morska voda | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | | |
| Slatka voda | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | | |
| Vazduh | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | | |
| Zemljište | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | | |
| Fizička- i foto-hemijska eliminacija | | | | | | |
| Nema podataka | | | | | | |
| Biorazgradljivost | | | | | | |
| % razgradnje | Vrijeme (dani) | Metoda | Evaluacija | Napomena | | |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | | |
| 12.3. Potencijal bioakumulacije | | | | | | |
| Koeficijent raspodjele u sistemu n-oktanol/voda (log Pow) | | | | | | |
| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Faktor biokoncentracije (BCF) | | | | | | |
| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena | | |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | | |
| Hronična ekotoksičnost | | | | | | |
| Vrijednost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Hronična toksičnost na ribama | LC ₅₀ | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Hronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC ₅₀ | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| 12.4. Mobilnost u zemljištu | | | | | | |
| Poznata ili predviđena raspodjela u životnoj sredini: | | | | | | |
| Nema podataka | | | | | | |
| Površinski napon: | | | | | | |
| Vrijednost | °C | Koncentracija | Metoda | Napomena | | |
| Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | | |
| Adsorpcija/desorpcija | | | | | | |

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 11 od 14

| | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | | | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 07.02.2018. | Verzija broj: | 01 |

| Transport | A/D koeficijentHenrijeva konst. | log Pow | Isparljivost | Metoda | Napomena |
|------------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Zemljište-voda | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Voda-vazduh | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |
| Zemljište-vazduh | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka | Nema podataka |

12.5. Rezultati PBT i vPvB procjene

Nema podataka

12.6. Ostali štetni efekti

Proizvod nije opasan za životnu sredinu.

NASLOV 13. INFORMACIJE O ODLAGANJU**13.1. Metode tretmana otpada****13.1.1. Odlaganje neiskorištene hemikalije/kontaminirane ambalaže:**

Odlaganje mora biti u skladu sa zvaničnim lokalnim i nacionalnim propisima.
Kontaminiranu ambalažu predati ovlaštenom licu za upravljanje otpadom.

13.1.2. Oznaka otpada prema katalogu otpada:

08 01 12 otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 11
15 01 02 plastična ambalaža

13.1.3. Načini obrade otpada:

Nema podataka

13.1.4. Mogućnost ispuštanja u kanalizaciju:

Ne ispuštati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Nema podataka

13.1.6. Propisi kojima se uređuje otpad:

Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 111/13 i 106/15),
Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 19/15)

NASLOV 14. INFORMACIJE O BEZBJEDNOM NAČINU TRANSPORTA**Prevoz drumskim putevima (ADR)**

UN broj: Nije opasna roba na osnovu ovog propisa

UN transportni naziv: Nema podataka

Klasa opasnosti u transportu: Nema podataka

Ambalažna grupa: Nema podataka

Opasnosti po životnu sredinu: Nema podataka

Posebne predostrožnosti za korisnika: Nema podataka

Prevoz željeznicom (RID)

UN broj: Nije opasna roba na osnovu ovog propisa

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 12 od 14

| | | | | |
|------------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | | | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: | 07.02.2018. | Verzija broj: | 01 |

| | |
|---|---|
| UN transportni naziv: | Nema podataka |
| Klasa opasnosti u transportu: | Nema podataka |
| Ambalažna grupa: | Nema podataka |
| Opasnosti po životnu sredinu: | Nema podataka |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | Nema podataka |
| Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN) | |
| UN broj: | Nije opasna roba na osnovu ovog propisa |
| UN transportni naziv: | Nema podataka |
| Klasa opasnosti u transportu: | Nema podataka |
| Ambalažna grupa: | Nema podataka |
| Opasnosti po životnu sredinu: | Nema podataka |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | Nema podataka |
| Prevoz morem (IMDG) | |
| UN broj: | Nije opasna roba na osnovu ovog propisa |
| UN transportni naziv: | Nema podataka |
| Klasa opasnosti u transportu: | Nema podataka |
| Ambalažna grupa: | Nema podataka |
| Opasnosti po životnu sredinu: | Nema podataka |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | Nema podataka |
| Transport u rasutom stanju (MARPOL73/78 i IBC kod): | Nema podataka |
| Prevoz vazdušnim putem (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| UN broj: | Nije opasna roba na osnovu ovog propisa |
| UN transportni naziv: | Nema podataka |
| Klasa opasnosti u transportu: | Nema podataka |
| Ambalažna grupa: | Nema podataka |
| Posebne predostrožnosti za korisnika: | Nema podataka |
| Dodatne informacije: | Nema podataka |
| NASLOV 15. PODACI O ZAKONSKIM PROPISIMA KOJI SU OBAVEZUJUĆI | |
| 15.1. Propisi u vezi sa bezbjednošću, zdravljem i životnom sredinom | |
| Primjenjivi propisi u Republici Srpskoj: | Zakon o hemikalijama (Sl.Glasnik RS,br.25/09),Pravilnik o klasifikaciji,pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda (Sl.Glasnik RS,br.09/16),Pravilnik o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista (Sl.Glasnik RS,br.104/13), Zakon o upravljanju otpadom (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 111/13 i 106/15), Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj |

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 13 od 14

| | | |
|------------------|---------------------------|------------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: 07.02.2018. | Verzija broj: 01 |

| | |
|--|--|
| | 19/15) |
| Autorizacija i/ili ograničenja u upotrebi | |
| Autorizacije: | Nema podataka |
| Ograničenja: | Nema podataka |
| Supstanca koja izaziva zabrinutost: | Proizvod ne sadrži supstance koje izazivaju zabrinutost. |
| Ostali primjenjivi propisi | Nema podataka |
| Oznaka potkategorije proizvoda (boja i lakova): | A(c) |
| Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC): | VOC:A(c), 40 g/l; maks. 40 g/l |

15.2. Procjena bezbjednosti hemikalije Nije izvršena procjena bezbjednosti hemikalije.

NASLOV 16. OSTALI PODACI

| | |
|--|--|
| Navođenje izmjena: | |
| Skraćenice i akronimi: | Nema podataka |
| Osnovna literatura i izvori podataka: | Bezbjednosno-tehnički listovi sirovina, Evropska agencija za hemikalije, Izvještaj o ispitivanju proizvoda u akreditovanoj laboratoriji |
| Klasifikacija i postupci korišteni za klasifikaciju smješe prema CLP/GHS sistemu | |
| Klasifikacija prema CLP/GHS sistemu | Postupak klasifikacije |
| Proizvod nije klasifikovan kao opasan | Postupak klasifikacije u skladu sa postupcima opisanim u Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija i određenih proizvoda ("Službeni glasnik Republike Srpske", br. 09/16) |
| Relevantne H i P oznake (broj i pun tekst) | |
| H | 301 Toksično ako se proguta. |
| H | 311 Toksično u kontaktu sa kožom. |
| H | 314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka. |
| H | 317 Može da izazove alergijske reakcije na koži. |
| H | 331 Toksično ako se udiše. |
| H | 400 Veoma toksično po živi svijet u vodi. |
| H | 410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posljedicama. |
| P | 102 Čuvati van dohvata djece. |
| P | 103 Prije upotrebe pročitati informacije na etiketi. |
| P | 280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči /zaštitu za lice. |
| P | 501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim/regionalnim/ međunarodnim propisima. |
| EUH | 208 EUH208-Sadrži smješu 5-hloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona. (EC:smješa, CAS:55965-84-9). Može da izazove alergijsku reakciju. |
| Savjeti za obuku: | Nema podataka |

BEZBJEDNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Pravilniku o sadržaju bezbjednosno-tehničkog lista („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 104/13)
u skladu sa Regulativom (EZ) br. 1907/2006

Stranica 14 od 14

| | | |
|------------------|---------------------------|------------------|
| Trgovački naziv: | FASSADE SILIKAT-SILIKON | BTL.C.04.01 |
| Šifra proizvoda: | Datum izrade: 07.02.2018. | Verzija broj: 01 |

| | |
|----------------------|---|
| Dodatne informacije: | <p>Informacije date u ovom BTL-u su rezultat našeg najboljeg trenutnog znanja. Ove informacije treba da posluže kao vodilja prilikom rukovanja, korišćenja, čuvanja, transporta, odlaganja i ne treba ih smatrati kao garanciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na ovaj proizvod i ne mogu se upotrijebiti za kombinaciju sa drugim materijalima ili procesima, osim ako nije naglašeno u tekstu. Odgovornost je na korisniku proizvoda da poštuje lokalnu zakonsku regulativu. Proizvod toniran u nijanse po ton karti Colorit-a ima istu klasifikaciju i obilježavanje kao i ovaj proizvod.</p> |
|----------------------|---|