

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

Stranica 1 od 14

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU | |
|---|---|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda |
| | Trgovačko ime: SILIKATKOLOR SILIKATKOLOR RUSTIK |
| | Kemijsko ime: - |
| | Kataloški broj: - |
| | UFI broj: - |
| | Oblik: viskozna tekućina |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju |
| | Uporaba: Premaz za završnu zaštitno dekorativnu obradu zidova. |
| | 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: - |

| ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI | |
|--|---|
| 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 |
| | Identifikacija proizvoda: SILIKATKOLOR SILIKATKOLOR RUSTIK |
| | Identifikacijski broj: - |

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

Stranica 2 od 14

| | | | | |
|------------------|--|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

| | |
|--|--|
| Broj autorizacije: | - |
| Piktogrami: | - |
| Oznaka opasnosti: | - |
| Oznake upozorenja: | - |
| Oznake obavijesti: | P102 – Čuvati izvan dohvata djece. P280 – Nositi zaštitne rukavice. |
| Dodatni podaci o opasnostima: | Nema. |
| 2.3. Ostale opasnosti | |
| Ova smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojeane, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo postojeane i vrlo bioakumulativne (vPvB) u koncentracijama 0,1% ili više. Proizvod ne sadrži endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1\%$. | |

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase ili raspon | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (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. Potražiti savjet liječnika. |
| Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | Nema podataka. |
| 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| Nakon udisanja: | Nema podataka. |
| Nakon dodira s kožom: | Moguća pojava crvenila. |
| Nakon dodira s očima: | Moguća pojava crvenila, žarenja. |
| Nakon gutanja: | Nije vjerojatno gutanje, ali bi se očekivala mučnina. |
| 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom | |
| Nema podataka. | |

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

Stranica 3 od 14

| | | | | |
|------------------|--|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

| ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA | |
|---|---|
| 5.1. | Sredstva za gašenje |
| | Prikladna sredstva: Sredstva za gašenje prilagoditi okolini. |
| | Neprikladna sredstva: Nema. |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese |
| | Opasni produkti gorenja: Nema podataka. |
| 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 odje |

| ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA | |
|---|---|
| 6.1. | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja |
| 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 izlijevanje 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 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. |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE | |
|---|--|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje |
| 7.1.1. | Mjere zaštite |
| | Mjere za sprječavanje požara: Nema podataka. |

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

Stranica 4 od 14

| | | | | |
|------------------|--|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

| | |
|---|---|
| Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Materijal prenositi u zatvorenim pakiranjima. Pri radu osigurati dobro provjetravanje ako se koristi u zatvorenim prostorima. |
| 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. |

| ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA | | | | |
|---|-----------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| 8.1. Nadzorni parametri | | | | |
| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | Biološke granične vrijednosti |
| | | ppm | mg/m ³ | |
| - | - | - | - | - |
| Naziv tvari: | | | | |
| EC broj: | | CAS broj: | | |
| DNEL | | | | |
| Industrijski | | | | |
| 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, nagrivanje: | | | | |
| Korisnički | | | | |

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

Stranica 5 od 14

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

| 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 |

| PNEC | |
|---|---------------|
| Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC |
| 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 ISO 13688) i obuću koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832). |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Nema podataka. |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti: | Nema podataka. |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženošću okoliša | |

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

Stranica 6 od 14

| | | | |
|------------------|--|-------------|------------------|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: 2. |

| | |
|---|----------------|
| Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | Nema podataka. |
| 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 (pastozno) | - | |
| Boja: | bijela ili obojena | - | |
| Miris/prag mirisa: | karakterističan / nema podataka | - | |
| Talište/ledište: | nema podataka | - | |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | nema podataka | - | |
| Zapaljivost: | nema podataka | - | |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti: | nema podataka | - | |
| Plamište: | nema podataka | - | |
| Temperatura samozapaljenja: | nema podataka | - | |
| Temperatura raspadanja: | nema podataka | - | |
| pH: | 11-12 | - | |
| Kinematička viskoznost: | nema podataka | - | |
| Topljivost(i): | nema podataka | - | |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | nema podataka | - | |
| Tlak pare: | nema podataka | - | |
| Gustoća i/ili relativna gustoća: | 1400-1600 g/dm ³ | - | |
| Relativna gustoća pare: | nema podataka | - | |
| Svojstva čestica: | nema podataka | - | |
| 9.2. Ostale informacije | | | |
| Sadržaj hlapivog: HOS A(c), 40g/l - max 20 g/l | | | |

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

Stranica 7 od 14

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

| ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST | | |
|--|--------------------------------|--|
| 10.1. | Reaktivnost: | Prilikom propisanog skladištenja i rukovanja nisu poznate opasne reakcije. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost: | Stabilan prilikom propisanog skladištenja i rukovanja. |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: | Prilikom propisanog 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 raspadanja: | Nisu poznati. |

| ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | |
|---|--|---------------|---|-------------------|----------------|
| 11.1. | Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 | | | | |
| Akutna toksičnost: | | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme 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: | | | | | |
| Nema podataka. | | | | | |
| Nadraživanje i nagrizanje: | | | | | |
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena |
| Nagrizanje / nadraživanje kože: | | | | | Nema podataka. |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | | | | | Nema podataka. |
| Preosjetljivost | | | | | |
| Dodir s kožom: | Nema podataka. | | | | |

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

Stranica 8 od 14

| | | | |
|------------------|--|-------------|------------------|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: 2. |

| | |
|-----------|----------------|
| Udisanje: | Nema podataka. |
|-----------|----------------|

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

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

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

| | 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. |

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

| | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena |
|---------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Subakutno na usta | | | Nema podataka. |
| Subakutno kožom | | | Nema podataka. |
| Subakutno udisanjem | | | Nema podataka. |
| Subkronično na usta | | | Nema podataka. |

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

Stranica 9 od 14

| | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.08.2024. |
| | | Izdanje broj: | 2. |

| | | | |
|-----------------------|--|--|----------------|
| 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. | Informacije o drugim opasnostima |
| 11.2.1. | Svojstva endokrine disrupcije: |
| | Proizvod ne sadrži endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1$ %. |
| 11.2.2. | Ostale informacije: |
| | Nema podataka. |

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

| | | | | | | |
|---------------------|------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------------|
| 12.1. | Toksičnost | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | | | | Nema podataka. |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 sati | | | | Nema podataka. |
| Alge/vodne biljke | IC ₅₀ | 72 sata | | | | Nema podataka. |
| Ostali organizmi | | | | | | Nema podataka. |
| Kronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | | | | Nema podataka. |

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

Stranica 10 od 14

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

| | | | | | | |
|--------------------|------------------|---------|--|--|--|----------------|
| Rakovi (Daphnia) | EC ₅₀ | 48 sati | | | | Nema podataka. |
| Alge/vodene biljke | IC ₅₀ | 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. |
| | | | | |
| | | | | |

Kronična ekotoksičnost

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

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

Stranica 11 od 14

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|---------|---------------|--------|----------------|
| 12.4. Pokretljivost u tlu | | | | | |
| Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: | | | | | |
| Površinska napetost: | | | | | |
| | Vrijednos t | °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 | | | | | |
| Tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojane, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo postojane i vrlo bioakumulativne (vPvB) u koncentracijama 0,1% ili više. | | | | | |
| | | | | | |
| 12.6. Svojstva endokrine disrupcije | | | | | |
| Proizvod ne sadrži endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1$ %. | | | | | |
| | | | | | |
| 12.7. Ostali štetni učinci | | | | | |
| Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš. Spriječiti nekontrolirano ispuštanje u vodotokove. | | | | | |
| | | | | | |
| ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE | | | | | |
| 13.1. Metode obrade otpada | | | | | |
| | | | | | |
| 13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže: | | | | | |
| Predviđeno predavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada. | | | | | |
| | | | | | |
| 13.1.2. Ključni broj otpada: | | | | | |
| Ostaci od otpada: 08 01 12 (tekući otpad), 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja) | | | | | |
| | | | | | |
| 13.1.3. Načini obrade otpada: | | | | | |

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

Stranica 12 od 14

| | | | | | |
|------------------|--|----------------|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

| | |
|----------------|---|
| Nema podataka. | |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: |
| | Otpad se ne smije ispuštati u kanalizaciju. |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje: |
| | Važeći propisi: Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži. |
| 13.1.6. | Relevantni propisi: |
| | |

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

| | | |
|--|------------------------------------|---|
| Kopneni prijevoz cestama (ADR) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | Proizvod ne podliježe zakonskim propisima. |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije klasificirano kao opasno za transport. |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije klasificirano kao opasno za transport. |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije klasificirano kao opasno za transport. |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz morem (IMDG) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije klasificirano kao opasno za transport. |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |

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

Stranica 13 od 14

| | | | | |
|------------------|--|-------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: | 2. |

| | | | |
|------------------------------------|--|---|--|
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - | |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - | |
| 14.7. | Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | - | |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - | |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | Nije klasificirano kao opasno za transport. | |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - | |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - | |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - | |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - | |
| | | | |
| Dodatne informacije: | Proizvod nije klasificiran kao opasna roba pri kopnenom prijevozu cestama i željeznicom. | | |

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

| | | |
|-------|---|--|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu | |
| | EU uredbe | |
| | 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 20 g/l | |
| | Nacionalna regulativa: | Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom. |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti | |
| | Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti. | |

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

| | | |
|-------|---|--|
| 16.1. | Navođenje promjena: | - |
| 16.2. | Skraćenice: | - |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | Uredba (EZ) br.1272/2008 Sigurnosno-tehnički list dobavljača sirovina |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP | |
| | Razvrstavanje prema CLP-u | Postupak razvrstavanja |

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

Stranica 14 od 14

| | | | |
|------------------|--|-------------|------------------|
| Trgovačko ime: | SILIKATKOLOR, SILIKATKOLOR RUSTIK | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 22.08.2024. | Izdanje broj: 2. |

| | | |
|-------|---|---|
| - | Računska metoda | |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |
| | H : | - |
| 16.6. | Savjeti uvježbavanje: | za - |
| 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. |

| |
|---|
| PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI |
|---|