

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



Stranica 1 od 13

| | | | | |
|------------------|----------------------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda |
| | Trgovačko ime: AQUALUX Shabby Chic |
| | Kemijsko ime: - |
| | Kataloški broj: - |
| | UFI broj: - |
| | Oblik: smjesa |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju |
| | Uporaba: Premaz s efektom krede za dekoraciju drvenih površina i namještaja u „Shabby Chic“ izgledu. |
| | Namjene koje se ne preporučuju: U druge svrhe. |
| | Razlog za nekorištenje: Nekompatibilnost |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list |
| | Naziv tvrtke: Chromos-Svjetlost |
| | Adresa: M.Stojanovića 13, Lužani |
| | Telefon: 035 213 800 |
| | Faks: 035 213 801 |
| | e-mail odgovorne osobe: stl@chromos-svjetlost.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*: |
| | - EUH208 |
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti |
| | - |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. | |
| 2.2. | Elementi označivanja |
| | Identifikacija proizvoda: AQUALUX Shabby Chic |

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



Stranica 2 od 13

| | | | | |
|------------------|----------------------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikacijski broj: | - |
| Broj autorizacije: | - |
| Piktogrami: | - |
| Oznaka opasnosti: | - |
| Oznake upozorenja: | - |
| Oznake obavijesti: | P102 Čuvati izvan dohvata djece. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima. |
| Dodatni podaci o opasnostima: | EUH208 Sadrži reakcijsku smjesu: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju. |
| 2.3. | Ostale opasnosti |

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase ili raspon | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13463-67-7/ 236-675-5/ - | 01-2119489379-17 | < 10 | titanijev dioksid | -* |
| 55965-84-9/ 611-341-5/ 613-167-00-5 | - | < 0,0015 | reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) | Ak. toks. 2 H330 Ak. toks. 2 H310 Ak. toks. 3 H301 Nagriz. Koža 1B H314 Derm. Senz. 1A H317 Ozlj. Oka 1 H318 Ak.toks.vod.Okol.1 (M=100) H400 Kron.toks.vod.Okol.1 (M=100)H410 EUH071 |

* Na temelju dostupnih mjerenja aerodinamičkog promjera, ovaj sastojak ne zadovoljava zahtjev za razvrstavanje prema Uredbi 2020/217 (14. ATP prema Uredbi (EU) 1272/2008, Dodatak VI). Količina čestica s aerodinamičkim promjerom ≤10µm u sastojku iz odjeljka 3 ispod 1% prema metodi EN 15051-2.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći |
| Opće napomene: | U slučaju nesreće potražiti pomoć liječnika i pokazati etiketu ili ovaj Sigurnosno-tehnički list. |
| Nakon udisanja: | Osobu izvesti na svjež zrak. Ako se pojave navedeni simptomi potražiti savjet liječnika. |
| Nakon dodira s kožom: | Isprati s mnogo vode i sapuna. |

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



Stranica 3 od 13

| | | | | |
|------------------|----------------------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

| | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Nakon dodira s očima: | Oprati ruke, raširiti kapke i temeljito ispirati vodom 15 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti savjet oftalmologa (okulista). |
| | Nakon gutanja: | Isprati usta vodom i ispljunuti. U slučaju neprolazne mučnine potražiti savjet liječnika. |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | Pri prebacivanju unesrećene osobe u bolnicu sa sobom ponijeti ovaj Sigurnosno-tehnički list. |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| | Nakon udisanja: | Moguća mučnina. |
| | Nakon dodira s kožom: | Moguća alergijska reakcija na koži. |
| | Nakon dodira s očima: | Nema podataka |
| | Nakon gutanja: | Nema podataka |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom | |
| | Pri prebacivanju unesrećene osobe u bolnicu sa sobom ponijeti ovaj Sigurnosno-tehnički list. | |

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

| | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | Proizvod nije zapaljiv. Metode za gašenje požara prilagoditi ostalim proizvodima u skladištu. |
| | Neprikladna sredstva: | Nema podataka |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | Nema podataka |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | Smjesta izolirati mjesto događaja uklanjanjem svih osoba iz okoline incidenta u slučaju požara. Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. U zatvorenim prostorima koristiti samostalni uređaj za disanje (npr. s otvorenim krugom na stlačeni zrak - HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline. | |

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 odgovarajuću zaštitnu odjeću |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Izbjegavati razlijevanje materijala i otjecanje ili kontakt sa tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom. |
| | Postupci u slučaju nesreće: | Nema podataka |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. | |

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



Stranica 4 od 13

| | | | | |
|------------------|----------------------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

| | | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | Sprječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. U slučaju većih istjecanja obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe 112. | |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: | Dijatomejska zemlja, suhi pijesak i zemlja. Odvod na podu nikako ne smije biti povezan sa kanalizacijom. |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. |
| 6.3.3. | Ostale informacije: | Nema podataka. |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke | |
| | Zaštitna oprema (odjeljak 8), zbrinjavanje otpada (odjeljak 13). | |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje | |
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprječavanje požara: | Kod propisanog skladištenja i rukovanja nisu potrebne mjere opreza. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Koristiti proizvod samo u dobro provjetrenim prostorijama. |
| | Mjere zaštite okoliša: | Sprječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave |
| | Ostale mjere: | Nema podataka. |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| | Ne pušiti, piti ni jesti u prostorijama u kojima se rukuje s proizvodom. U redovitim radnim uvjetima nositi pamučno radno odijelo, obuću koja pokriva cijelo stopalo, propisane rukavice od nitrilne gume te naočale. | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Nema podataka |
| | Materijali za spremnike: | Originalni spremnik proizvođača. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima u hladnom i dobro ventiliranom prostoru. |
| | Savjeti za opremanje skladišta: | Zaštititi od smrzavanja. Zaštititi od topline, izvora zapaljenja i direktnog sunčevog svjetla. |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | Nema podataka |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe | |
| | Preporuke: | Premaz s efektom krede za dekoraciju drvenih površina i namještaja u „Shabby Chic“ izgledu.. |
| | Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema podataka |

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



Stranica 5 od 13

| | | | | |
|------------------|----------------------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

| 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 |
| | titanijev dioksid | 13463-67-7 | - | 10 U 4 R |
| | | | | - |
| 8.2. | Nadzor nad izloženosti | | | |
| 8.2.1. | Odgovarajući upravljački uređaji | | | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Koristiti osobnu zaštitu | | |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka | | |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Radove provoditi u dobro ventiliranim prostorima. Posude držati zatvorenim. | | |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Omogućiti dobru ventilaciju | | |
| 8.2.2. | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema | | | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju/lica: | Zaštitne naočale ili vizir (HRN EN 166). | | |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože | | | |
| | Zaštita ruku: | Kod potpunog dodira rukavice od nitrilne gume s debljinom stjenke 0,40 mm, u dodiru s kapljicama rukavice od nitrilne gume s debljinom stjenke 0,11 mm (HRN EN 374). | | |
| | Zaštita ostalih dijelova tijela: | U normalnim okolnostima pamučna odjeća i prikladna obuća (HRN EN ISO 13688) koja pokriva cijelo stopalo (HRN EN 13832). | | |
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Kod većih koncentracija obvezno nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136). | | |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti: | Nema ih pri normalnim uvjetima rada | | |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženosti okoliša | | | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | Posude sa proizvodom držati dobro zatvorene. | | |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | Nema podataka | | |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | Omogućiti dobru ventilaciju. | | |

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



Stranica 6 od 13

| | | | |
|------------------|----------------------------|------------|------------------|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: 12 |

| | |
|---------------------------------------------|---------------|
| 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: | Viskozna tekućina | |
| | Boja: | Različite nijanse | |
| | Miris/prag mirisa: | Karakterističan | |
| | 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: | Nema podataka | |
| | Kinematička viskoznost: | ≈ 700 mm ² /s | |
| | Topljivost(i): | Nema podataka | |
| | Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | Nema podataka | |
| | Tlak pare: | Nema podataka | |
| | Gustoća i/ili relativna gustoća: | 1,40 – 1,5 | HRN EN ISO 2811-1 |
| | Relativna gustoća pare: | Nema podataka | |
| | Svojstva čestica: | Nema podataka | |
| 9.2. | Ostale informacije | | |
| | Nema podataka | | |

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

| | | |
|-------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 10.1. | Reaktivnost: | Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima i pri temperaturi okoline. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost: | Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima |

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



Stranica 7 od 13

| | | | | | |
|------------------|----------------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

| | | |
|-------|--------------------------------|---------------|
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: | Nema podataka |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Smrzavanje |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali: | Nema podataka |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja: | Nema podataka |

| 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 |
| <i>titanijev dioksid</i> | | | | | |
| Gutanje: | | Štakor | LD ₅₀ | | >5000 mg/kg |
| Udisanje: | | Štakor | LC ₅₀ | 4h | >6,82 mg/l |
| <i>reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</i> | | | | | |
| Gutanje: | | Štakor | LD ₅₀ | | 550 mg/kg |
| Dodir s kožom: | | Štakor | LD ₅₀ | | 200-1000 mg/kg |
| Udisanje: | | Štakor | LC ₅₀ | 4h | 0,31 mg/l |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): | | | | | |
| Nema podataka | | | | | |
| Opasnost od aspiracije: | | | | | |
| Nema podataka | | | | | |
| Nadraživanje i nagrizanje: | | | | | |
| Nagrizanje / nadraživanje kože: | | Nema podataka | | | |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | | Nema podataka | | | |
| Preosjetljivost | | | | | |
| Dodir s kožom: | | Proizvod nije razvrstan, ali sadrži najmanje jednu tvar koja može izazvati alergijsku reakciju | | | |
| Udisanje: | | - | | | |
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike | | | | | |
| Gutanje: | | Nema podataka | | | |
| Dodir s kožom: | | Može izazvati alergijsku reakciju. | | | |

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



Stranica 8 od 13

| | | | | |
|------------------|----------------------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

| | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| Udisanje: | Nema podataka | | |
| Dodir s očima: | Nema podataka | | |
| | Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) | | |
| | Nema podataka | | |
| | Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP): | | |
| | Nema podataka | | |
| | CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | | |
| | Karcinogenost: | Nema podataka | |
| | Mutagenost <i>in-vitro</i> : | Nema podataka | |
| | Genotoksičnost: | Nema podataka | |
| | Mutagenost <i>in-vivo</i> : | Nema podataka | |
| | Mutageni učinak na spolne stanice: | Nema podataka | |
| | Reproduktivna toksičnost: | Nema podataka | |
| | Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Nema podataka | |
| 11.2. | Informacije o drugim opasnostima | | |
| 11.2.1. | Svojstva endokrine disrupcije: | | |
| | Nema podataka | | |
| 11.2.2. | Ostale informacije: | | |
| | Nema podataka | | |

| ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|--------|--------------|----------|
| 12.1. | Toksičnost | | | | | |
| <i>titanijev dioksid</i> | | | | | | |
| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 h | Fundulus heteroclitus | | > 1000 mg/l | |
| Rakovi | LC ₅₀ | 48 h | Daphnia magna | | ≈ 20000 mg/l | |
| Alge/vodne biljke | EC ₅₀ | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | 61 mg/l | |
| Ostali organizmi | EC ₅₀ | 3 h | Aktivni mulj | | > 1000 mg/l | |
| reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) | | | | | | |

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



Stranica 9 od 13

| | | | | |
|------------------|----------------------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

| Akutna toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
|---------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------------------|--------|------------|----------|
| Ribe | LC ₅₀ | 96 h | Danio rerio | | 0,58 mg/l | |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 h | Daphnia magna | | 1,02 mg/l | |
| | EC ₅₀ | 21 dan | Daphnia magna | | >1 mg/l | |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata -biomass | | 0,161 mg/l | |
| | EC ₅₀ | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata –growth rate | | 0,379 mg/l | |
| | EC ₅₀ | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata -biomass | | 0,166 mg/l | |
| | EC ₅₀ | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate | | 0,47 mg/l | |
| | EC ₅₀ | 72 h | - | | 0,018 mg/l | |
| Kronična toksičnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LOEL | 34 dana | Danio rerio | | 1,6 mg/l | |
| | NOEC | 34 dana | Danio rerio | | 0,5 mg/l | |
| Mikroorganizmi | EC ₅₀ | 3 h | - | | 31,7 mg/l | |

| | | |
|-------|---------------------------------------------------|---------------|
| 12.2. | Postojanost i razgradivost | |
| | Abiotička razgradnja | Nema podataka |
| | Biorazgradnja | Nema podataka |
| 12.3. | Bioakumulacijski potencijal | |
| | Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) | Nema podataka |
| | Faktor biokoncentracije (BCF) | Nema podataka |
| | Kronična ekotoksičnost | Nema podataka |
| 12.4. | Pokretljivost u tlu | |
| | Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: | Nema podataka |
| | Površinska napetost: | Nema podataka |

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



Stranica 10 od

13

| | | | | | |
|------------------|----------------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Adsorpcija/desorpcija | Nema podataka |
| 12.5. | Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | Nema podataka |
| 12.6. | Svojstva endokrine disrupcije | Nema podataka |
| 12.7. | Ostali štetni učinci | Nema podataka |
| ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE | | |
| 13.1. | Metode obrade otpada | |
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže: | Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču. Ostatke proizvoda predati ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada. |
| 13.1.2. | Ključni broj otpada: | 08 01 12 Otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11* 15 01 04 Ambalaža od metala |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada: | Ostaci proizvoda predaju se u reciklažno dvorište ili ovlaštenom sakupljaču. |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: | Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave. |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje: | U skladu s važećim propisima predati ovlaštenom sakupljaču. |
| 13.1.6. | Relevantni propisi: | |

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



Stranica 11 od

13

| | | | | |
|------------------|----------------------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | |
| Šifra proizvoda: | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19). Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 17/17), Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20), Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15), Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19).

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

| Kopneni prijevoz cestama (ADR/RID) | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Klasa: | - |
| 14.4. | Listice opasnosti: | - |
| 14.5. | Klasifikacijska oznaka: | - |
| 14.6. | Prijevozna kategorija: | - |
| 14.7. | Pakirna skupina: | - |
| 14.8. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.9. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz unutarnjim plovnicama (ADN) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Klasa: | - |
| 14.4. | Listice opasnosti: | - |
| 14.5. | Klasifikacijska oznaka: | - |
| 14.6. | Prijevozna kategorija: | - |
| 14.7. | Pakirna skupina: | - |
| 14.8. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.9. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz morem (IMDG) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Klasa: | - |
| 14.4. | Listice opasnosti: | - |
| 14.5. | Klasifikacijska oznaka: | - |
| 14.6. | Prijevozna kategorija: | - |
| 14.7. | Pakirna skupina: | - |
| 14.8. | Opasnosti za okoliš: | - |

Klasa: 351-01/21-10/2
Ur.broj: 381-10-104-21-918

Datum: 05.07.2021.

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



Stranica 12 od

13

| | | | | | |
|------------------|----------------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---|
| 14.9. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| 14.10 | 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: | - |
| 14.3. | Klasa: | - |
| 14.4. | Listice opasnosti: | - |
| 14.5. | Klasifikacijska oznaka: | - |
| 14.6. | Prijevozna kategorija: | - |
| 14.7. | Pakirna skupina: | - |
| 14.8. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.9. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Dodatne informacije: - | | |

| ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu |
| | Ovaj sigurnosno-tehnički list izrađen je u skladu sa sveobuhvatnim kemijskim zakonodavstvom - REACH uredbom te Zakonom o kemikalijama. |
| | EU uredbe |
| | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi |
| | Autorizacije: Nema podataka |
| | Ograničenja: Nema podataka |
| | Ostale EU uredbe: Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Uredba REACH |
| | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): HOS: A(d), 130 g/l, maks: 10 g/l |
| | Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, njegovi podzakonski akti i Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti |
| | - |

| ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.1. | Navođenje promjena: 11 od 21.10.17. HZTA, klasa: 050-03-01/18-3768, izmjene u odjeljcima 2., 3., 8., 11., 12., 16 |

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



Stranica 13 od

13

| | | | | | |
|------------------|----------------------------|----------------|------------|---------------|----|
| Trgovačko ime: | AQUALUX Shabby Chic | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 24.06.2021 | Izdanje broj: | 12 |

| | | |
|-------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 16.2. | Skraćenice: | Nema podataka |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | Sigurnosno-tehnički list sirovina |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje | procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP |
| | Razvrstavanje prema CLP-u | Postupak razvrstavanja |
| - | EUH208 | Računska metoda |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |
| | H301 | Otrovno ako se proguta. |
| | H310 | Smrtonosno u dodiru s kožom. |
| | H314 | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| | H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| | H318 | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| | H330 | Smrtonosno ako se udiše. |
| | H400 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |
| | H410 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | - |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | - |

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI