

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



Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj:	I3

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: AQUALUX STRONG
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI broj: -
	Oblik: smjesa
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Pokrivni premaz za zaštitu i dekoraciju drvenih površina čiji je film sa aktivnom tvari zaštićen od razvoja plijesni, gljivica i algi.
	Namjene koje se ne preporučuju: U druge svrhe.
	Razlog za nekorisćenje: 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*:
	Kron. toks. vod. Okol. 3 H412 EUH208
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja

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



Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj:	I3

Identifikacija proizvoda:	AQUALUX STRONG
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	-
Oznaka opasnosti:	-
Oznake upozorenja:	H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. 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); IPBC. 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 specifične granične koncentracije H318: C ≥ 0,6 % H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % H314: C ≥ 0,6 % H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % H317: C ≥ 0,0015 %
55406-53-6 / 259-627-5 / 616-212-00-7		< 0,5	3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Ak. toks. 4 * H302 Derm. Senz. 1 H317 Ozlj. Oka 1 H318 Ak. toks. 3 H331 TCOP 1 H372 Ak. toks. vod. Okol. 1(M=10) H400 Kron. toks. vod. Okol.1(M=1) H410

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



Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj:	I3

6846-50-0/ 229-934-9/ -	01-2119451093-47	< 1	1-izopropil-2,2-dimetiltrimetilen diizobutirat	Repr. 2 Kron. toks. vod. Okol. 3	H361d H412
-------------------------------	------------------	-----	---	-------------------------------------	---------------

* 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 $\leq 10\mu\text{m}$ 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.
	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

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



Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj:	I3

<p>Smjesta izolirati mjesto događaja uklanjanjem svih osoba iz okolice incidenta u slučaju požara. Ne poduzimati ni jednu aktivnost koja uključuje osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku.</p> <p>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.</p>
--

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 tлом, vodotocima, odvodima i kanalizacijom.
	Postupci u slučaju nesreće: Nema podataka
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti istjecanje i izlivanje 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: Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave
	Ostale mjere: Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu

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



Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj: I3

	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:	Zaštiti od smrzavanja. Zaštiti od topline, izvora zapaljenja i direktnog sunčevog svjetla.	
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka	
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe		
	Preporuke:	Pokrivni premaz za zaštitu i dekoraciju drvenih površina.	
	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
	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			

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



Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj: 13

	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 izloženošću 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.
	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:	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:	≈ 2500 mm ² /s	
	Topljivost(i):	Nema podataka	

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



Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj:	I3

	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
	Tlak pare:	Nema podataka	
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	1,22 -1,26	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
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
<i>3-jodo-2-propinil butilkarbamat</i>					
Gutanje:		Štakor	LD ₅₀		Ženka 1056 mg/kg Mužjak 1795 mg/kg
Dodir s kožom:		Kunić	LD ₅₀		>2000 mg/kg
Udisanje:		Štakor	LC ₅₀	4h	0,763 g/m ³

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



Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj: 13

1-izopropil-2,2-dimetiltrimetilen diizobutirat	
Gutanje:	Štakor LD ₅₀ >2000 mg/kg
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):	
Nema podataka	
Opasnost od aspiracije:	
Nema podataka	
Nadraživanje i nagrivanje:	
Nagrivanje / 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.
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

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



Stranica 9 od 14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj:	I3

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
-------	------------

titanijev dioksid

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)

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/vodne 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	

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



Stranica 10 od

14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj:	I3

Mikroorganizmi	EC ₅₀	3 h	-		31,7 mg/l	
3-jodo-2-propinil butilkarbamat						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC50	96h	rainbow trout		0,067 mg/l	
Rakovi	EC50	48h	Daphnia magna		0,16 mg/l	
Alge/vodene biljke	EC50	72h	Scenedesmus subspicatus		0,022 mg/l	
Ostali organizmi	EC50	3h	Mikroorganizmi		44 mg/l	
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	35 dana	Pimephales promelas - Ličinka		0,0084 mg/l	
Rakovi	EC50	21 dan	Daphnia magna		0,05 mg/l	
1-izopropil-2,2-dimetiltrimetilen diizobutirat						
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC50	96h			< 100 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 11 od

14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj:	I3

	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	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
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 02 Ambalaža od plastike
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 12 od

14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj:	I3

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 plovnim putovima (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: 381-10-104-21-920

Datum: 05.07.2021.

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



Stranica 13 od

14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj:	13

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: 20 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: 2.0 od 30.03.16. HZTA, klasa:050-03-01/16-6142,izmjene u odjeljcima 2., 3., 8., 11., 12., 16

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



Stranica 14 od

14

Trgovačko ime:	AQUALUX STRONG				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.06.2021	Izdanje broj:	13

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
	Kron. toks. vod. Okol. 3	H412 Računska metoda
		EUH208 Računska metoda
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H301	Otrovno ako se proguta.
	H302	Štetno 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.
	H331	Otrovno ako se udiše.
	H372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti
	H361d	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete
	H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	-

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI