

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

**1.1. Identifikátor prípravku:**

**Názov:** AQUALUX STRONG

**Identita výrobku:** -

**UFI číslo:** -

**Typ výrobku:** Zmes

**1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

- **Identifikované použitie zmesi:** Farba na drevo je náter na báze akrylovej živice, ktorého film obsahuje aktívne fungicídne látky, ktoré ho chránia pred plesňami, hubami a riasami.

- **Použitia, ktoré sa neodporúčajú:** Použitie na iné účely (nekompatibilita).

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**

- **Distribútor:** Painthouse, s. r. o.
- **Výrobca:** Chromos-Svjetlost d.o.o., Lužani, Chorvátsko

**Adresa:** Painthouse, s. r. o.,  
Turie 539, 013 12 Turie,  
IČO: 47574291

**Tel.** +421 911 501 555

**Fax**

**Osoba zodpovedná za vypracovanie karty bezpečnostných údajov:**

**email:** painthouse@painthouse.sk

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)  
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych  
intoxikáciách

**Telefón + 421 2 5477 4166**

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1. Klasifikácia zmesi:**

**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 (CLP):**

Aquatic Chronic 3

H412

EUH208

**2.2. Prvky označovania:**

**Výstražné piktogramy:** -

**Výstražné slovo:** -

**Obsahuje:** -

**Výstražné upozornenia:** H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia:** P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.

Ďalšie prvky označovania:

EUH208 Obsahuje reakčnú zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1); IPBC. Môže vyvolať alergickú reakciu..

2.3 Iná nebezpečnosť:

Informácie nie sú k dispozícii.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Látky:

Zmesi:

CAS/ EINECS/ EU INDEX	REACH číslo	%	Názov zložky	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
13463-67-7/ 236-675-5/ -	01- 2119489379- 17	< 10	oxid titaničitý	-*
55965-84-9/ 611-341-5/ 613-167-00-5	-	< 0,0015	reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 2 H310 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 (M=100) H400 Aquatic Chronic 1 (M=100) H410 EUH071 špecifické limitné koncentrácie Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %
55406-53-6 / 259-627-5 / 616-212-00-7	-	< 0,5	3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 3 H331 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1(M=10) H400 Aquatic Chronic 1 (M=1) H410
6846-50-0/ 229-934-9/ -	01- 2119451093- 47	< 1	1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	Repr. 2 H361d Aquatic Chronic 3 H412

\* Na základe dostupných meraní aerodynamického priemeru táto zložka nespĺňa požiadavku na klasifikáciu podľa nariadenia 2020/217 (14. ATP podľa nariadenia (EÚ) 1272/2008, príloha VI). Množstvo častíc s aerodynamickým priemerom ≤10 μm v zložke z oddielu 3 pod 1 % podľa metódy EN 15051-2.

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

V prípade prevozu do nemocnice ukážte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

- Po vdýchnutí:* Pri nadýchaní postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po kontakte s kožou:* Odstráňte zasiahnuté oblečenie a obuv.
- Po kontakte s očami:* Umyte si ruky a čistými prstami roztvorte viečka a vyplachujte oči vodou 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po požití:* Ústa dôkladne vypláchnite vodou a vyplňte. Ak sa objavia vyššie uvedené príznaky, zabezpečte prevoz do nemocnice.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

<i>Po vdychovaní:</i>	Môže spôsobiť nevoľnosť.
<i>Po kontakte s pokožkou:</i>	Môže vyvolať alergickú reakciu.
<i>Pri zasiahnutí očí:</i>	Informácie nie sú k dispozícii.
<i>Po požití:</i>	Informácie nie sú k dispozícii.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Pri prevoze zranenej osoby do nemocnice vezmite so sebou túto kartu bezpečnostných údajov.

**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

**5.1 Hasiace prostriedky:**

- Vhodné hasiace prostriedky:* Produkt nie je horľavý. Spôsob hasenia prispôbte podľa okolitých materiálov.
- Nevhodné hasiace prostriedky:* Informácie nie sú k dispozícii.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Informácie nie sú k dispozícii.

**5.3. Rady pre požiarnikov:**

Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte scénu vyst'ahovaním všetkých osôb z blízkosti incidentu. Nevykonávajte žiadnu činnosť zahŕňajúcu osobné riziko alebo činnosť, pre ktorú osoba neabsolvovala príslušné školenie.

Používajte izolačný dýchací prístroj (napr. S otvoreným okruhom stlačeného vzduchu – STN EN 137), ochrannú súpravu na ochranu pred tepelným žiarením.

**ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOL'NENÍ**

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:**

**6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:**

Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (viď oddiel 8).  
Zabráňte vdychovaniu výparov alebo hmly.

**6.1.2. Pre pohotovostný personál:**

Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie. V prípade veľkého úniku informujte príslušné orgány na čísle 112.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:**

Nehorľavé absorpčné materiály ako piesok, minerálne absorbenty a pod. Odtok z podlahy

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

nesmie byť napojený na kanalizáciu. Zmes zasypanú pieskom pozbierajte do vhodných nádob, ktoré možno hermeticky uzavrieť. Odovzdajte osobe oprávnenej na zber a odvoz odpadu.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely:

Informácie pre kontrolu expozície a opatrenia osobnej ochrany vid' oddiel 8, pre zneškodňovanie odpadov vid' oddiel 13.

### ODDIEL 7: ZAOBCHADZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Pri správnom zaobchádzaní a skladovaní nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia. Používajte zmes len v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

V miestnosti obsahujúcej nebezpečný materiál nefajčite, nepite a nejedzte. Pri práci používajte pracovný odev z bavlny a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo, predpísané rukavice z nitrilkaučuku a okuliare.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Vhodné: Produkt skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste v tesne uzatvorených nádobách.

Nevhodné: Nesmie zamrznúť.

Obalový materiál: Pôvodná nádoba výrobcu.

Odporúčané: V sklade by nemali byť nástroje alebo stroje, ktoré môžu vytvárať iskry.

Nevhodné: Neuvádza sa

#### 7.3. Špecifické konečné použitie (-ia):

Náter na drevo.

### ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1. Kontrolné parametre:

Chemická látka	CAS	Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)		Biologické medzné hodnoty (BMH)
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
oxid zinočnatý	1314-13-2	-/-	2R/10	-

R – respirabilný prach

#### 8.2. Kontroly expozície:

##### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Na pracovisku zabezpečte dostatočnú ventiláciu pracovného priestoru. Uchovávajte nádoby uzavreté.

##### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia:

**Ochrana očí/tváre:** Ochranné okuliare/tvárový štít (STN EN 166).

**Ochrana kože:**

**Ochrana rúk:** Pre dokonalú ochranu používajte ochranné rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,40 mm, pri kontakte s kvapkami rukavice z

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

**Iné:** nitrilkaučuku s hrúbkou 0,11 mm (STN EN 374).  
Používajte ochranný odev (STN EN 13688) a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo (STN EN 13832).

**Ochrana dýchacích ciest:** Pri koncentráciách nad hodnotou NPEL je povinná ochranná maska pokrývajúca celú tvár (STN EN 136).

**Tepelná nebezpečnosť:** Žiadna za normálnych prevádzkových podmienok.

### 8.2.3. Kontrola environmentálnej expozície:

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie. Vykonajte opatrenia v zmysle legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany životného prostredia. Dodržiavajte pokyny zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

- vzhľad:	Kvapalina
- farba:	rôzne odtiene
- prahová hodnota zápachu:	mierne
- pH:	Údaj nie je k dispozícii
- teplota topenia/tuhnutia [°C]:	Údaj nie je k dispozícii
- počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]:	Údaj nie je k dispozícii
- teplota vzplanutia [°C]:	Údaj nie je k dispozícii
- rýchlosť odparovania:	Údaj nie je k dispozícii
- horľavosť (tuhá látka, plyn):	Údaj nie je k dispozícii
- horný limit výbušnosti [% obj.]:	Údaj nie je k dispozícii
- dolný limit výbušnosti [% obj.]:	Údaj nie je k dispozícii
- tlak pár:	Údaj nie je k dispozícii
- hustota pár	Údaj nie je k dispozícii
- relatívna hustota:	1,22-1,26 (EN ISO 2811-1)
- rozpustnosť (rozpustnosti):	Údaj nie je k dispozícii
- rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaj nie je k dispozícii
- teplota samovznietenia [°C]:	Údaj nie je k dispozícii
- teplota rozkladu [°C]:	Údaj nie je k dispozícii
- kinematická viskozita:	~ 2500 mm <sup>2</sup> /s
- výbušné vlastnosti:	Údaj nie je k dispozícii
- oxidačné vlastnosti:	Údaj nie je k dispozícii

### 9.2. Iné informácie:

Údaj nie je k dispozícii

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

**10.1. Reaktivita:** Produkt je stabilný za odporúčaných podmienok použitia a skladovania.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

- 10.2. Chemická stabilita:** Produkt je stabilný za bežných podmienok.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:** Údaj nie je k dispozícii
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Zabráňte zamrznúť.
- 10.5. Nekompatibilné materiály:** Údaj nie je k dispozícii
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:** Údaj nie je k dispozícii

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

**- akútna toxicita:**

Vstupná cesta	Metoda	Organizmus	Dávkovať LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> alebo ATE <sub>zmes</sub>	Doba expozície	Výsledok
<b>oxid titaničitý</b>					
orálne	-	potkan	LD <sub>50</sub>	-	>5000 mg/kg
inhalačne	-	potkan	LD <sub>50</sub>	4h	>6,82 mg/l
<b>reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)</b>					
orálne	-	potkan	LD <sub>50</sub>	-	550 mg/kg
pokožka	-	potkan	LD <sub>50</sub>	-	200-1000 mg/kg
inhalačne	-	potkan	LD <sub>50</sub>	4h	0,31 mg/l
<b>3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát</b>					
orálne	-	potkan	LD <sub>50</sub>	-	Samice 1056 mg/kg Samec 1795 mg/kg
pokožka	-	králik	LD <sub>50</sub>	-	>2000 mg/kg
inhalačne	-	potkan	LC <sub>50</sub>	4h	0,763 g/m <sup>3</sup>
<b>1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat</b>					
orálne	-	potkan	LD <sub>50</sub>	-	>2000 mg/kg

**- Aspiračná nebezpečnosť:** Údaj nie je k dispozícii

**- Dráždenie / žieravosť**

pre kožu: Údaj nie je k dispozícii

pre oči: Údaj nie je k dispozícii

**- Senzibilizácia**

kože: Zmes nie je klasifikovaný, ale obsahuje minimálne jednu látku, ktorá môže vyvolať alergickú reakciu.

dýchací cesty: Údaj nie je k dispozícii

**- toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** Údaj nie je k dispozícii

**- toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** Údaj nie je k dispozícii

**- Zvláštne účinky**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

mutagenita zárodočných buniek: Údaj nie je k dispozícii  
 karcinogenita: Údaj nie je k dispozícii  
 reprodukčná toxicita: Údaj nie je k dispozícii  
 mutagenita v zárodočných bunkách: Údaj nie je k dispozícii  
 mutagenita u potomkov: Údaj nie je k dispozícii  
 iné (napr. pôvodca endokrinných vád) Údaj nie je k dispozícii

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):**

Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**- Ďalšie informácie:**

Údaj nie je k dispozícii

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**12.1. Toxicita**

<b>oxid titaničitý</b>						
Akútna toxicita	Dávkovať	Doba expozície	Organizmus	Metoda	Ohodnotený	Poznámka
Ryba	LC <sub>50</sub>	96 h	Fundulus heteroclitus	-	> 1000 mg/l	-
Kôrovce	LC <sub>50</sub>	48 h	Daphnia magna	-	≈ 20000 mg/l	-
Riasy / vodné rastliny	EC <sub>50</sub>	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-	61 mg/l	-
Iné organizmy	EC <sub>50</sub>	3 h	aktívny kal	-	> 1000 mg/l	-
<b>reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)</b>						
Akútna toxicita	Dávkovať	Doba expozície	Organizmus	Metoda	Ohodnotený	Poznámka
Ryba	LC <sub>50</sub>	96 h	Danio rerio	-	0,58 mg/l	-
Kôrovce	EC <sub>50</sub>	48 h	Daphnia magna	-	1,02 mg/l	-
Riasy / vodné rastliny	EC <sub>50</sub>	21 deň	Daphnia magna	-	>1 mg/l	-
	EC <sub>50</sub>	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata - biomass	-	0,161 mg/l	-
	EC <sub>50</sub>	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata – growth rate	-	0,379 mg/l	-
	EC <sub>50</sub>	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata - biomass	-	0,166 mg/l	-

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

	EC <sub>50</sub>	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate		0,47 mg/l	-
	EC <sub>50</sub>	72 h	-		0,018 mg/l	-
<b>Chronická toxicita</b>	<b>Dávkoval'</b>	<b>Doba expozície</b>	<b>Organizmus</b>	<b>Metoda</b>	<b>Ohodnotený</b>	<b>Poznámka</b>
Ryba	LOEL	34 deň	Danio rerio	-	1,6 mg/l	-
	NOEC	34 deň	Danio rerio	-	0,5 mg/l	-
Mikroorganizmy	EC <sub>50</sub>	3 h	-	-	31,7 mg/l	-
<b>3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát</b>						
<b>Akútna toxicita</b>	<b>Dávkoval'</b>	<b>Doba expozície</b>	<b>Organizmus</b>	<b>Metoda</b>	<b>Ohodnotený</b>	<b>Poznámka</b>
Ryba	LC50	96h	rainbow trout	-	0,067 mg/l	-
Kôrovce	EC50	48h	Daphnia magna	-	0,16 mg/l	-
Riasy / vodné rastliny	EC50	72h	Scenedesmus subspicatus	-	0,022 mg/l	-
Mikroorganizmov	EC50	3h	Mikroorganizmov	-	44 mg/l	-
<b>Chronická toxicita</b>	<b>Dávkoval'</b>	<b>Doba expozície</b>	<b>Organizmus</b>	<b>Metoda</b>	<b>Ohodnotený</b>	<b>Poznámka</b>
Ryba	NOEC	35 deň	Pimephales promelas - Larva	-	0,0084 mg/l	-
Kôrovce	EC50	21 deň	Daphnia magna	-	0,05 mg/l	-
<b>1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat</b>						
<b>Akútna toxicita</b>	<b>Dávkoval'</b>	<b>Doba expozície</b>	<b>Organizmus</b>	<b>Metoda</b>	<b>Ohodnotený</b>	<b>Poznámka</b>
Ryba	LC50	96h	-	-	< 100 mg/l	-

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:**

Údaj nie je k dispozícii

**12.3. Bioakumulačný potenciál:**

- faktor biokoncentrácia (BCF):

Údaj nie je k dispozícii

**12.4. Mobilita v pôde:**

**Metoda:**

- známe alebo predpokladané rozdelenie segmentov životného prostredia: Údaj nie je k dispozícii

- povrchové napätie:

Údaj nie je k dispozícii

- absorpcia/desorpcia:

Údaj nie je k dispozícii



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

- ďalšie fyzikálne a chemické vlastnosti:

Údaj nie je k dispozícii

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:**

Zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):**

Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky:** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## **ODDÍL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu:**

#### **13.1.1 Zneškodňovanie produktu/obalu:**

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Nespotrebované zvyšky zmesi a obaly odovzdávajte organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Nezneškodňujte s komunálnym odpadom. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizačného systému.

#### **13.1.2 Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:**

08 01 12 Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11  
15 01 02 Plastové obaly

#### **13.1.3 Spôsoby nakladania s odpadmi:**

Zbytky prípravku musia byť predané autorizovanému kolektoru odpadu.

#### **13.1.4. Možnosť úniku látok do kanalizácie:**

Zabrániť únikom zvyškov zmesi do kanalizácie, vodných tokov a pôdy.

#### **13.1.5. Ďalšie odporúčania na odstraňovanie:**

V súlade s platnými predpismi odovzdať oprávnenému kolektoru odpadu.

## **ODDÍL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

**14.1. Číslo OSN:**

-

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:**

-

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:**

-

**14.4. Obalová skupina:**

-

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

-

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:**

-

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:** -

### ODDÍL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:**

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);  
Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;  
Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;  
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;  
Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší.

Nariadenie EU

Autorizácia a/alebo obmedzenia v používaní

Autorizácia: Údaj nie je k dispozícii.

Obmedzenie: Údaj nie je k dispozícii.

Ďalšie EÚ nariadenia: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nariadenie REACH

Smernica Rady 1999/13/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín (VOC):

A(d), 130 g/l, max: 20 g/l

Národné predpisy: Zákon o chemických látkach a jeho vykonávacie predpisy,  
Nariadenie o najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL).

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

ANO

NE

### ODDÍL 16: INE INFORMÁCIE

- |              |  |                             |
|--------------|--|-----------------------------|
| <b>16.1</b>  | <b>Výpis zmien:</b>  | I2                          |
| <b>16.2.</b> | <b>Legenda k skratkám:</b>   | Údaj nie je k dispozícii.   |
| <b>16.3.</b> | <b>Zdroje údajov:</b>  | Karta bezpečnostných údajov |
| <b>16.4.</b> | <b>Triedenie a využitie postupov klasifikácie zmesi podľa nariadenia CLP</b> |                             |
|              | Klasifikácia podľa nariadenia CLP  | Postup klasifikácie         |

Aquatic Chronic 3

H412  
EUH208

Metóda výpočtu

**16.5. Zoznam relevantných výstražných upozornení a /alebo bezpečnostných upozornení:**

H301 Toxický po požití.  
H302 Škodlivý po požití.  
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.  
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.  
H331 Toxický pri vdýchnutí.  
H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa  
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH208 Obsahuje \_\_\_\_\_. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**16.6. Pokyny pre školenie:**

-

**16.7. Ďalšie informácie:**

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach, európskych a vnútroštátnych predpisoch a poskytujú bezpečnostné, zdravotné a environmentálne pokyny počas používania náteru. Údaje by sa v žiadnom prípade nemali považovať za opis vlastností tovaru (špecifikáciu náteru). Z údajov v karte bezpečnostných údajov nemožno vyvodiť vhodnosť náteru na konkrétny účel použitia.

Všetky zložky náteru môžu predstavovať neznáme nebezpečenstvo a mali by sa používať s opatnosťou. Hoci sú tu opísané určité nebezpečenstvá, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné existujúce nebezpečenstvá.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJŮV**  
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

---

Obchodný názov:

**AQUALUX STRONG**

Dátum vydania: 23.06.2021

Revízia: 13

---

**PŘÍLOHA:**

**NÁVOD PRO EXPOZICI SE ZPRÁVOU O CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI**

---