

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia 21. 6. 2024  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo  
AQUASPORT UNI  
Látka / zmes zmes  
Číslo V1422-: G1C0000; G4C0000  
Ďalšie názvy zmesi  
V1422 VODOURĚDITELNÝ akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Identifikované použitia zmesi

Lak AQUASPORT UNI V1422 je určený na povrchovú úpravu dreva, dyhovaných DTD a DVD-dosiek, latoviek, korku v interiéroch, napr. dreveného náradia, športového náradia, drevených obkladov stien, stropov a pod. 0102), drevených a korkových podláh a pod.

##### Hlavné zamýšľané použitie

PC-PNT-2 Náterové farby/náterové látky – dekoratívne

##### Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Distribútor

Meno alebo obchodné meno COLORLAK SK, s.r.o.  
Adresa Zvolenská cesta 37, Banská Bystrica, 974 05  
Slovensko  
Identifikačné číslo (IČ) 36254487  
Telefón +421 (48)4162150-1  
E-mail odbyt@colorlak.sk

##### Výrobca

Meno alebo obchodné meno COLORLAK, a.s.  
Adresa Tovární 1076, Staré Město, 686 03  
Česká republika  
Identifikačné číslo (IČ) 49444964  
IČ DPH CZ49444964  
Telefón +420 572527111  
E-mail colorlak@colorlak.cz  
Adresa www stránok www.colorlak.cz

##### Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno Ing. Veronika Chytilová  
E-mail chytilova@colorlak.cz

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

##### Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

CHRÁŇTE PRED MRAZOM!

#### 2.2. Prvky označovania

##### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

##### Doplňujúce informácie

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia	21. 6. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

EUH208	Obsahuje 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). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
Hustota	1,02-1,07 g/cm <sup>3</sup> pri 23 °C (metodika výrobcu B5/TD1-5 (DIN 53217/3))
VOC	0,047 kg/kg
TOC	0,028 kg/kg
Sušina	30 % objemu
Hraničná hodnota VOC	kat. A (e) VR: 130 g/l
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie	50 g/l

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Registračné číslo: 01-2119475108-36	2-butoxyetanol	3,5-4,2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Špecifický koncentračný limit: ATE Orálne = 1200 mg/kg bw ATE Inhalačne (pary) = 3 mg/l	2
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 Registračné číslo: 01-2119379499-16	Oxid kremičitý	≤3,4	nie je klasifikovaná ako nebezpečná	
CAS: 9004-82-4	Sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulfate	1-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Registračné číslo: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyetoxy)etanol	0,2-0,3	Eye Irrit. 2, H319	2, 3

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia	21. 6. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	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)	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % ATE Inhalačne (prach/hmla) = 0,31 mg/l	1

### Poznámky

- Poznámka B: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuviede inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.
- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

##### Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

##### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev.

##### Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte.

##### Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

##### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

##### Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

##### Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

##### Po požití

Neočakávajú sa.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky prispôsobte okoliu požiaru.

##### Nevhodné hasiace prostriedky

neuvedené

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie je horľavou kvapalinou.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemicky odolnými rukavicami. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

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

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
0,6 l	plechovka / konzerva	PP
2,5 l	plechovka / konzerva	PP

Skladovacia trieda

12 - Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch

Skladovacia teplota

+5 - 25 °C

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

##### Európska únia

##### Smernica Komisie 2000/39/ES

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
2-butoxyetanol (CAS: 111-76-2)	OEL Osemhodinov é	98 mg/m <sup>3</sup>	pokožka
	OEL Osemhodinov é	20 ppm	
	OEL 15 minút	246 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minút	50 ppm	

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Európska únia

### Smernica Komisie 2006/15/ES

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL Osemhodinov é	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL Osemhodinov é	10 ppm	
	OEL 15 minút	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minút	15 ppm	

### Slovensko

### Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
2-butoxyetanol (CAS: 111-76-2)	NPEL priemerný	98 mg/m <sup>3</sup>	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
	NPEL priemerný	20 ppm	
	NPEL krátkodobý	246 mg/m <sup>3</sup>	
	NPEL krátkodobý	50 ppm	
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	NPEL priemerný	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	NPEL priemerný	10 ppm	
	NPEL krátkodobý	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	NPEL krátkodobý	15 ppm	

### DNEL

2-(2-butoxyetoxy)etanol					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		BL dodavateľa
Pracovníci	Inhalačne	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky miestne		BL dodavateľa
Pracovníci	Inhalačne	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky miestne		BL dodavateľa
Pracovníci	Dermálne	83 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		BL dodavateľa
Spotrebitelia	Inhalačne	40,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		BL dodavateľa
Spotrebitelia	Inhalačne	40,5 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky miestne		BL dodavateľa
Spotrebitelia	Inhalačne	60,7 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky miestne		BL dodavateľa
Spotrebitelia	Dermálne	50 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		BL dodavateľa
Spotrebitelia	Orálne	6,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		BL dodavateľa

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

2-butoxyetanol					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci (0)	Inhalačne	98 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		BL dodavatele
Pracovníci (0)	Inhalačne	246 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky miestne		BL dodavatele
Pracovníci (0)	Inhalačne	1091 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky systémové		BL dodavatele
Pracovníci (0)	Dermálne	125 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		BL dodavatele
Pracovníci (0)	Dermálne	89 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		BL dodavatele
Spotrebitelia (0)	Inhalačne	59 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		BL dodavatele
Spotrebitelia (0)	Inhalačne	426 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky systémové		BL dodavatele
Spotrebitelia (0)	Inhalačne	147 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky miestne		BL dodavatele
Spotrebitelia (0)	Dermálne	75 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		BL dodavatele
Spotrebitelia (0)	Dermálne	89 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		BL dodavatele
Spotrebitelia (0)	Orálne	6,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		BL dodavatele
Spotrebitelia (0)	Orálne	26,7 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		BL dodavatele

Oxid kremičitý					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	4 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		BL dodavatele

### 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)

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky miestne		BL dodavatele
Pracovníci	Inhalačne	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky miestne		BL dodavatele
Spotrebitelia	Inhalačne	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky miestne		BL dodavatele
Spotrebitelia	Inhalačne	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky miestne		BL dodavatele
Spotrebitelia	Orálne	0,09 mg/kg	Chronické účinky systémové		BL dodavatele
Spotrebitelia	Orálne	0,11 mg/kg	Akútne účinky systémové		BL dodavatele

### PNEC

2-(2-butoxyetoxy)etanol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	1,1 mg/l		BL dodavatele
Morská voda	0,11 mg/l		BL dodavatele
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	200 mg/l		BL dodavatele
Sladkovodné sedimenty	4,4 mg/kg		BL dodavatele
Morské sedimenty	0,44 mg/kg		BL dodavatele
Pôda (poľnohospodárska)	0,32 mg/kg		BL dodavatele
Potravinový reťazec	56 mg/kg		BL dodavatele

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

2-butoxyetanol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	8,8 mg/l		BL dodavatele
Morská voda	0,88 mg/l		BL dodavatele
Voda (občasný únik)	9,1 mg/l		BL dodavatele
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	463 mg/l		BL dodavatele
Sladkovodné sedimenty	34,6 mg/kg sušiny sedimentu		BL dodavatele
Pôda (poľnohospodárska)	2,33 mg/kg sušiny pôdy		BL dodavatele
Potravinový reťazec	0,02 mg/kg potravy		BL dodavatele
Morské sedimenty	3,46 mg/kg		BL dodavatele

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)			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,00339 mg/l		BL dodavatele
Morská voda	0,00339 mg/l		BL dodavatele
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,23 mg/l		BL dodavatele
Sladkovodné sedimenty	0,027 mg/kg		BL dodavatele
Morské sedimenty	0,027 mg/kg		BL dodavatele
Pôda (poľnohospodárska)	0,01 mg/kg		BL dodavatele

### 8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice.

#### Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

#### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	kvapalné
Farba	biela, zakalená
Zápach	slabý
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	-68 °C (BL dodavatele)
Oxid kremičitý (CAS: 7631-86-9)	1700 °C (BL dodavatele)
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C (zmes vo vodnom prostredí)
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	230 °C (BL dodavatele)

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia	21. 6. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Horľavosť	nie je horľavou kvapalinou (v zmysle ČSN 65 0201)
Dolná a horná medza výbušnosti	
dolný	0,7 % (pre 2-(2-butoxyetoxy)etanol)
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	0,7 % (BL dodavatele)
horný	14 % (pre 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter))
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	5,3 % (BL dodavatele)
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	114-115 °C (BL dodavatele)
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	230 °C (BL dodavatele)
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	7-9 (neriedené pri 23 °C) (odhad)
Kinematická viskozita	>20,5 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	5,2 mm <sup>2</sup> /s pri 25 °C (BL dodavatele)
Rozpusťnosť vo vode	miešateľný
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	955 g/l pri 20°C (BL dodavatele)
Oxid kremičitý (CAS: 7631-86-9)	>1 mg/l (BL dodavatele)
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	logPow -1,36 - 1 (rozsah obsiahnutých surovín)
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	1 (BL dodavatele)
Tlak pár	0,029 - 0,89 hPa pri 20 °C (rozsah obsiahnutých surovín)
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	0,029 hPa pri 25 °C (BL dodavatele)
Hustota a/alebo relatívna hustota	
hustota	1,02-1,07 g/cm <sup>3</sup> pri 23 °C (metodika výrobcu B5/TD1-5 (DIN 53217/3))
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	0,955 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C (BL dodavatele)
Oxid kremičitý (CAS: 7631-86-9)	2,2 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C (BL dodavatele)
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
<b>9.2. Iné informácie</b>	
Vzhľad	nízkoviskózna biela kvapalina s ľahko rozmiešateľným sedimentom (metodika výrobcu B5/TD1-17 (ČSN EN ISO 1513))
Hustota pár	> 1 (vzduch = 1)
Obsah organických rozpúšťadiel (VOC)	0,047 kg/kg (výpočet)
Obsah celkového organického uhlíka (TOC)	0,028 kg/kg (výpočet)
Obsah neprchavých látok (sušiny)	30 % objemu (metodika výrobcu B5/TD1-12B (ČSN EN ISO 3251))
Hraničná hodnota VOC	kat. A (e) VR: 130 g/l
Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie	50 g/l (výpočet)

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveďené

#### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.



## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia	21. 6. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	ATE		28450 mg/kg				Výpočet hodnoty	
Dermálne	ATE		2274000 mg/kg				Výpočet hodnoty	
Inhalačne (pary)	ATE		70,14 mg/l				Výpočet hodnoty	

#### 2-(2-butoxyetoxy)etanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD <sub>50</sub>		5660 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			BL dodavateľ
Dermálne	LD <sub>50</sub>		4120 mg/kg		Králik			BL dodavateľ

#### 2-butoxyetanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD <sub>50</sub>	OECD 401	1400 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M		BL dodavateľ
Dermálne	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			BL dodavateľ
Inhalačne	LC <sub>0</sub>		400 ppm	7 hodín	Morča (Cavia aperea f. porcellus)			echa
Orálne	ATE		1200 mg/kg bw					
Inhalačne (pary)	ATE		3 mg/l					

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Oxid kremičitý								
Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Dermálne	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Králik			BL dodavateľ
Orálne	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg		Krysa			BL dodavateľ

### 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)

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Inhalačne (prach/hmla)	LC <sub>50</sub>		0,31 mg/l	4 hodiny				BL dodavateľ
Inhalačne (prach/hmla)	ATE		0,31 mg/l					

### Sodium dodecylpoly(oxyethylene) sulfate

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD <sub>50</sub>		1600 mg/kg		Krysa			BL dodavateľ

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2-(2-butoxyetoxy)etanol					
Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Zdroj
Dermálne	Slabo dráždi			Králik	BL dodavateľ

2-butoxyetanol					
Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Zdroj
Dermálne	Dráždi	OECD 404		Králik	BL dodavateľ

### 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)

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Zdroj
	Žieravý				BL dodavateľ

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2-butoxyetanol					
Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Zdroj
Oko	Dráždi	OECD 405		Králik	BL dodavateľ

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 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)

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Zdroj
	Vážne poškodenie očí				BL dodavateľa

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### 2-(2-butoxyetoxy)etanol

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
	Nie je senzibilizujúci			Morča (Cavia aperea f. porcellus)		BL dodavateľa

### 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)

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Dermálne	Senzibilizujúci	OECD 406		Morča (Cavia aperea f. porcellus)		BL dodavateľa
Dermálne	Senzibilizujúci	OECD 429		Myš		BL dodavateľa

### Senzibilizácia

#### 2-butoxyetanol

Cesta expozície	Výsledok	Metóda	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	Negatívny	OECD 406		Morča (Cavia aperea f. porcellus)		BL dodavateľa

### Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### 2-(2-butoxyetoxy)etanol

Výsledok	Metóda	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie	Zdroj
Negatívny						BL dodavateľa

#### 2-butoxyetanol

Výsledok	Metóda	Doba expozície	Špecifický cieľový orgán	Druh	Pohlavie	Zdroj
Negatívny	OECD 474			Myš	M	BL dodavateľa

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Karcinogenita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### 2-(2-butoxyetoxy)etanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie	Zdroj
					Negatívny			BL dodavatele

#### 2-butoxyetanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie	Zdroj
Inhalačne	NOAEL	OECD 451	125 ppm	2 roky (6 hod/deň, 5 dní/týždeň)		Myš	F/M	BL dodavatele
Inhalačne	NOAEL	OECD 451	>125 ppm	2 roky (6 hod/deň, 5 dní/týždeň)		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavatele

### Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### 2-(2-butoxyetoxy)etanol

Účinok	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie	Zdroj
Účinky na plodnosť					Negatívny			BL dodavatele

#### 2-butoxyetanol

Účinok	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie	Zdroj
Účinky na plodnosť	NOAEL		720 mg/kg bw/deň			Myš	F/M	BL dodavatele
Vývojová toxicita	NOAEL	OECD 414	483 mg/m <sup>3</sup>	10 dní (6 hod/deň)		Potkan (Rattus norvegicus)	F	BL dodavatele

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### Toxicita opakovanej dávky

#### 2-butoxyetanol

Cesta expozície	Parameter	Výsledok	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LOAEL		OECD 408	69 mg/kg	90 dní (7 dní/týždeň)	Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavateľ

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

2-butoxyetanol								
Cesta expozície	Parameter	Výsledok	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Inhalačne (pary)	LOAEL		OECD 413	31 ppm		Potkan (Rattus norvegicus)	F/M	BL dodavateľ
Dermálne	NOAEL		OECD 411	150 mg/kg	90 dní (5 dní/týždeň)	Králík	F/M	BL dodavateľ

### Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

#### Akútna toxicita

2-(2-butoxyetoxy)etanol						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC <sub>50</sub>		1300 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavateľ
EC <sub>50</sub>		>100 mg/l	48 hodín	Bezstavovce		BL dodavateľ
EC <sub>50</sub>		>100 mg/l	96 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)		BL dodavateľ
EC <sub>50</sub>		255 mg/l		Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum)		BL dodavateľ

2-butoxyetanol						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC <sub>50</sub>	OECD 203	1474 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		BL dodavateľ
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1550 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)		BL dodavateľ
ErC <sub>50</sub>	OECD 201	1840 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)		BL dodavateľ
NOEC	OECD 201	286 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)		BL dodavateľ
EC <sub>10</sub>		463 mg/l	48 hodín	Baktérie		BL dodavateľ

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Oxid kremičitý						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>10000 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)		BL dodavateľ
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>1000 mg/l	24 hodín	Dafnie (Daphnia magna)		BL dodavateľ
EC <sub>50</sub>		120 mg/l	48 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)		BL dodavateľ
NOEC		60 mg/l	48 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)		BL dodavateľ

### 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)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC <sub>50</sub>		0,58 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio (danio pruhované))		BL dodavateľ
EC <sub>50</sub>		1,02 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna (perloočka veľká))		BL dodavateľ
EC <sub>50</sub>	OECD 201	0,379 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy))		BL dodavateľ
EC <sub>10</sub>	OECD 201	0,188 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy))		BL dodavateľ

### Chronická toxicita

2-butoxyetanol						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
NOEC	OECD 204	>100 mg/l	21 dní	Ryby (Danio rerio)		BL dodavateľ
NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)		BL dodavateľ

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

#### Biologická odbúrateľnosť

2-(2-butoxyetoxy)etanol						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	OECD 301C	89-93 %	28 dní		Biologicky odbúrateľný	BL dodavateľ

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

2-(2-butoxyetoxy)etanol						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
Biodegradace		100 %	28 hodín	Aktivovaný kal		BL dodavateľ
BSK <sub>5</sub>		27 %				BL dodavateľ
BSK <sub>10</sub>		60 %				BL dodavateľ
BSK <sub>20</sub>		81 %				BL dodavateľ

2-butoxyetanol						
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	OECD 301B	90,4 %	28 dní	Aktivovaný kal	Ľahko biologicky odbúrateľný	BL dodavateľ

### 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)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
					Ťažko biologicky odbúrateľný	BL dodavateľ

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

2-(2-butoxyetoxy)etanol						
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	<3					BL dodavateľ

### 12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

2-(2-butoxyetoxy)etanol						
Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota	Výsledok	Zdroj	
Log Koc	2			Vysoká	BL dodavateľ	

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia	21. 6. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

#### Kód druhu odpadu

08 01 12 odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

#### Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 obaly z plastov

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

#### 14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).



## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Obmedzenie podľa Prílohy XVII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Obmedzenie	Podmienky obmedzenia
55	<p>1. Nesmie sa po prvýkrát uviesť na trh po 27. júni 2010 s určením pre širokú verejnosť ako zložka farieb nanášaných rozprašovaním alebo čistiacich prostriedkoch nanášaných rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti.</p> <p>2. Farby nanášané rozprašovaním a čistiace prostriedky nanášané rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov, ktoré obsahujú DEGBE a ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh s určením pre širokú verejnosť po 27. decembri 2010.</p> <p>3. Bez toho, aby boli dotknuté iné právne predpisy Spoločenstva týkajúce sa klasifikácie, balenia a označovania látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli všetky farby, okrem farieb nanášaných rozprašovaním obsahujúcich DEGBE, v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti, ktoré sú uvedené na trh s určením pre širokú verejnosť, po 27. decembri 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označené takto: „Nepoužívajte v nástrojoch na rozprašovanie farieb.“</p>

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané (zmes).

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H310+H330	Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.

### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P103	Pred použitím si prečítajte etiketu.

### Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH208	Obsahuje 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). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.

### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
BSK	Biochemická spotreba kyselina
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC <sub>10</sub>	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 10% populácie
EC <sub>50</sub>	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie

## V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI

Dátum vytvorenia	21. 6. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC <sub>0</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 0% populácie
LC <sub>50</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log K <sub>ow</sub>	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

### Prehlásenie



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## **V1422 Vodouriediteľný akrylátový lak na drevo AQUASPORT UNI**

Dátum vytvorenia

21. 6. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.