

Karta bezpečnostných údajov


(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vypracovania	20.02.2024
Dátum revízie	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu	
Chemický názov/Synonymá	-
Obchodný názov	Aqualazur
UFI	U410-K0VM-F005-ENHC
Registračné číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	Tenkovrstvá olejová vodou riediteľná lazúra pre dekoratívne nátery, zvyrazňuje kresbu dreva.
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	SLOVLAK Košeca, a.s.
Ulica, č.	Továrenská 545
PŠČ	018 64
Obec/Mesto	Košeca
Štát	Slovenská republika
Telefón	+421(0)42 44 55 151
Fax	+421(0)42 44 68 234
E-mail	slovlak@slovlak.sk
1.4. Núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi	Eye Irrit. 2 H319
2.2. Prvky označovania	
výstražný piktogram	
výstražné slovo	pozor
výstražné upozornenie	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
bezpečnostné upozornenie	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.
obsahuje	Obsahuje 3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát; 1,2-benzizotiazol-3(2H) -ón; 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať

	alergickú reakciu. OŠETRENÝ VÝROBOK
2.3. Iná nebezpečnosť	(Kat. A/e) Laky interiérové a exteriérové na drevo, kov a plasty a lazúrovacie laky na drevo VR Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 130 g.l Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 70 g.l Obsah organických rozpúšťadiel VOC: 0,07 kg/kg výrobku Obsah celkového organického uhlíka TOC: 0,08 kg/kg výrobku Hustota prípravku: min.1 g/cm ³ Sušina: min. 18 %

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách





3.1. Látky

3.2. Zmesi

Názov	trietylamín	[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	2-(2-butoxyetoxy)etanol
Koncentrácia [%]	< 0,9	< 0,9	< 0,5
CAS	121-44-8	34590-94-8	112-34-5
EC	204-469-4	252-104-2	203-961-6
Registračné číslo	01-2119475467-26-xxxx	01-2119450011-60-xxxx	-
Symbol			
Klasifikácia H výroky	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Corr. 1A H314	-	Eye Irrit. 2 H319
Špecifické koncentračné limity, M faktory, ATE	STOT SE 3 H335 C ≥ 1 %	-	-
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	-	pozor
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	NPEL	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	nie	nie	nie
Endokrinný disruptor	nie	nie	nie
Nanoštruktúra	nie	nie	nie

Názov	3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát	1-metyl-2-pyrolidón	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón
Koncentrácia [%]	< 0,35	0,1	0,0255
CAS	55406-53-6	872-50-4	2634-33-5
EC	259-627-5	212-828-1	220-120-9
Registračné číslo	-	01-2119472430-46-xxxx	01-2120761540-60-xxxx
Symbol			
Klasifikácia H výroky	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 3 H331 STOT RE 1 H372 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Repr. 1B H360D ***	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411
Špecifické koncentračné limity, M faktory, ATE	M=10 M(Chronic)=1	STOT SE 3 H335 C ≥ 10 %	Skin Sens. 1 H317 C ≥ 0,05% M=1

			M(Chronic)=1
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	NPEL	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie
Endokrinný disruptor	nie	nie	nie
Nanoštruktúra	nie	nie	nie

Názov	hydroxid sodný	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	
Koncentrácia [%]	0,021	0,00075	
CAS	1310-73-2	55965-84-9	
EC	215-185-5	220-239-6 247-500-7	
Registračné číslo	01-2119457892-27-xxxx	-	
Symbol		  	
Klasifikácia H výroky	Skin Corr. 1A H314	Acute Tox. 3 (*) H301 Acute Tox. 3 (*) H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 3 (*) H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	
Špecifické koncentračné limity, M faktory, ATE	Eye Irrit. 2 H319 0,5≤C<2% Skin Irrit. 2 H315 0,5≤C<2% Skin Corr. 1A H314 C≥5% Skin Corr. 1B H314 2≤C<5%	Skin Sens. 1 H317C≥0,0015% Skin Corr. 1B H314 C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2 H319 0,06≤C<0,6% Skin Irrit. 2 H315 0,06≤C<0,6%	
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	nebezpečenstvo	
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	NPEL	nie	
PBT/vPvB	nie	nie	
Endokrinný disruptor	nie	nie	
Nanoštruktúra	nie	nie	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch.
	Oči	Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.
	Pokožka	Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom.
	Požitie	Ihneď vypláchnuť ústa vodou. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Neuvádza sa	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití vyhľadajte lekára.	

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky	vhodné	Vodná hmla, penové alebo práškové hasiace prístroje, oxid uhličitý.
	nevhodné	Nie sú známe

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	neuvedené
5.3. Pokyny pre požiarnikov	ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy		
Primerané technické zabezpečenie	Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre	Ochranné okuliare
	Ochrana kože	Ochranné rukavice
	Ochrana tela	Ochranný pracovný odev
	Tepelná nebezpečnosť	Neuvádza sa
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Prípravok nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov.	
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Použiteľnú časť náterovej látky odložte do vhodných obalov, ostatné zvyšky odstráňte za použitia svojho materiálu (piesok, textilie, piliny) a zlikvidujte ako ostatný odpad.	
6.4. Odkaz na iné oddiely	Neuvedené	

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri aplikácii striekaním nevychutajte aerosól a chráňte dýchacie cesty. Po manipulácii si umyte ruky, prípadne aj inú kontaminovanú časť tela.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte v suchých skladoch pri teplotách 5 až 30 °C. Pri preprave chráňte pred mrazom.
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Neuvedené

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
trietylamín	121-44-8	2	8,4	3	12,6	K
hydroxid sodný	1310-73-2	-	2	-	-	-
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	-	67,5	-	101,2	-
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	50	308	-	-	K
1-metyl-2-pyrolidón	872-50-4	10	40	20	80	K

K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie	Zodpovedajúce vetranie. Pred prestávkami a na konci práce umyť ruky.
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre: priliehavé ochranné okuliare Ochrana kože: ochranné rukavice - nitrilová guma, 0,4mm, 120 min Ochrana tela: ochranný pracovný odev Ochrana dýchacích ciest: pri bežnom používaní nie je nutná. Pri prekročení NPEL hodnôt použite respirátor proti organickým výparom.

Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná + farebné odtiene
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Oxidačné vlastnosti	nestanovená
Výbušné vlastnosti	nestanovená
Tlak pár [hPa]	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	min. 1,0
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	miešateľná
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	nestanovená
9.2. Iné informácie	obsah neprchavých látok – sušina: min. 18 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Neuvedená
10.2. Chemická stabilita	Za bežných podmienok používania a skladovania
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teploty pod 0°C.
10.5. Nekompatibilné materiály	Neuvedené
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení môžu vznikáť oxidy uhlíka

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

akútna toxicita LD ₅₀	Orálna	nestanovená
	Dermálna	nestanovená
	Inhalačná	nestanovená
poleptanie kože/podráždenie kože		nestanovená

vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Vážne podráždenie očí
respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú reakciu.
mutagenita zárodočných buniek	nestanovená
karcinogenita	nestanovená
reprodukčná toxicita	nestanovená
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	nestanovená
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	nestanovená
aspiračná nebezpečnosť	nestanovená
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti	neuvadené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Nestanovená
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nestanovená
12.3. Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa
12.4. Mobilita v pôde	Neuvádza sa
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Neuvádza sa
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Neuvádza sa
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Neuvádza sa

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	<p>Odpad likvidovať v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zaoberajte sa ako s ostatným odpadom. Po spotrebovaní a zaschnutí náterovej hmoty je možné obal likvidovať ako ostatný odpad alebo ho odložiť na vhodnú skládku odpadov.</p> <p>Kategória odpadu: O ostatné odpady Kód odpadu: 08 01 12 – odpadové farby a laky iné ako je uvedené v 08 01 11 Kód odpadu obalu: 15 01 04 - obaly z kovu 15 01 02 – obaly z plastu</p>
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov
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	-

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- 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)
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR 236/2020 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, 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 NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo urobené

ODDIEL 16: Iné informácie

Dôvod revízie: 20.02.2024 – Oddiel 1. doplnenie UFI kódu

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
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.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, kategória 2
Acute Tox. 3,4	Akútna toxicita, kategória 3,4
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategória 4
Skin Corr. 1A	Žieravosť / dráždivosť pre kožu, kategória 1A
Skin Irrit. 2	Žieravosť / dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
STOT SE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii, kategória 1
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii, kategória 1
Repr. 1B	Reprodukčná toxicita, kategória 1B
Aquatic Acute 1	Akútna vodná toxicita, kategória 1
Aquatic Chronic 1,2	Chronická vodná toxicita, kategória 1,2

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: nie sú potrebné