

## Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania	18.09.2012
Dátum revízie	17.10.2022

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




<b>1.1. Identifikátor produktu</b>	
Chemický názov/Synonymá	-
Obchodný názov	<b>AQUALAK mat, lesk</b>
Registračné číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
<b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	Vodou riediteľný lak
<b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	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	<a href="mailto:slovlak@slovlak.sk">slovlak@slovlak.sk</a>
<b>1.4. Núdzové telefónne číslo</b>	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066




### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti



<b>2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
<b>2.2. Prvky označovania</b>	
výstražný piktogram	-
výstražné slovo	-
výstražné upozornenie	-
bezpečnostné upozornenie	-
<b>obsahuje</b>	Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. OŠETRENÝ VÝROBOK
<b>2.3. Iná nebezpečnosť</b>	(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 <sup>-1</sup> Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 70 g.l <sup>-1</sup> Obsah organických rozpúšťadiel VOC: 0,07 kg/kg výrobku Obsah celkového organického uhlíka TOC: 0,073 kg/kg výrobku Hustota prípravku: 1 g/cm <sup>3</sup> Sušina: min. 35 %

**ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách**

**3.2. Zmesi**

Názov	2-butoxyetanol	propán-1,2-diol, propoxylovaný	2-(2-butoxyetoxy)etanol
Koncentrácia [%]	< 5	< 5	< 1
CAS	111-76-2	25322-69-4	112-34-5
EC	203-905-0	500-039-8	203-961-6
Registračné číslo	01-2119475108-36- xxxx	-	-
Symbol			
Klasifikácia H výroky	Acute Tox. 4 (*) H332 Acute Tox. 4 (*) H312 Acute Tox. 4 (*) H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315	Acute Tox. 4 H302	Eye Irrit. 2 H319
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	-
Výstražné slovo	pozor	pozor	pozor
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	áno	nie	áno
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Názov	etanol	etán-1,2-diol	hydroxid sodný
Koncentrácia [%]	< 0,5	< 0,1	< 0,05
CAS	64-17-5	107-21-1	1310-73-2
EC	200-578-6	203-473-3	215-185-5
Registračné číslo	-	-	01-2119457892-27-xxxx
Symbol			
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	-	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%
Klasifikácia H výroky	Flam. Liq. 2 H225	Acute Tox. 4 (*) H302	Skin Corr. 1A H314
Výstražné slovo	nebezpečenstvo	pozor	nebezpečenstvo
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	áno	áno	áno
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Názov	metanol	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 5-chlór-2-metyl-2H- izotiazol-3-ón	
Koncentrácia [%]	< 0,1	< 0,0015	
CAS	67-56-1	55965-84-9	
EC	200-659-6	220-239-6 247-500-7	
Registračné číslo	-	-	
Symbol			
Klasifikácia H výroky	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3 (*)H331 Acute Tox. 3 (*)H311 Acute Tox. 3 (*)H301 STOT Single 1	Acute Tox. 3 (*) H331 Acute Tox. 3 (*) H311 Acute Tox. 3 (*) H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317	

	H370(**)	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	
Špecifické koncentračné limity, M faktory	STOT SE 1 H370 C ≥ 10 % STOT SE 2 H371 3 ≤ C < 10 %	Skin Sens. 1 H317 C ≥ 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)	áno	nie	
PBT/vPvB	nie	nie	

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	<b>Vdychovanie</b>	Vyneste postihnutého na čerstvý vzduch.
	<b>Oči</b>	Okamžite vyplachovať oči miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.
	<b>Pokožka</b>	Umyť mydlom a vodou a ošetriť vhodným reparačným krémom.
	<b>Požitie</b>	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 ošetrovania	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití vyhľadajte lekára.	

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky	<b>vhodné</b>	Vodná hmla, penové alebo práškové hasiace prístroje, oxid uhličitý.
	<b>nevhodné</b>	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

<b>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>		
Primerané technické zabezpečenie	Dodržujte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ochranné okuliare
	<b>Ochrana kože</b>	Ochranné rukavice
	<b>Ochrana tela</b>	Ochranný pracovný odev
	<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	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	Použitelnú časť náterovej látky odložiť do vhodných obalov, ostatné zvyšky odstrániť za použitia svojho materiálu (piesok, textilie, piliny) a zlikvidovať 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 nevdychujte aerosól a chráňte dýchacie cesty. Po manipulácii si umyte ruky, prípadne aj inú kontaminovanú časť tela.
---	---

<b>7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Skladujte v suchých skladoch pri teplotách 5 až 30 °C. Pri preprave chráňte pred mrazom.
<b>7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>	Neuvedené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
etanol	64-17-5	-	960	-	1920	-
hydroxid sodný	1310-73-2	-	2	-	-	-
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	-	67,5	-	101,2	-
2-butoxyetanol	111-76-2	-	98	-	246	K
etán-1,2-diol	107-21-1	-	52	-	104	K
metanol	67-56-1	-	260	-	-	K

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

#### 8.2. Kontroly expozície

<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Zodpovedajúce vetranie. Pred prestávkami a na konci práce umyť ruky.
<b>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky</b>	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.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	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

<b>Fyzikálny stav</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	bezfarebná
<b>Zápach</b>	slabý
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	nestanovená
<b>pH</b>	nestanovená
<b>Teplota topenia/tuhnutia [°C]</b>	nestanovená
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]</b>	nestanovená
<b>Teplota vzplanutia [°C]</b>	nestanovená
<b>Rýchlosť odparovania</b>	nestanovená
<b>Horľavosť</b>	nestanovená
<b>Teplota samovznietenia [°C]</b>	nestanovená
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	nestanovená
<b>Dolný limit výbušnosti</b>	nestanovená
<b>Horný limit výbušnosti</b>	nestanovená
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	nestanovená
<b>Výbušné vlastnosti</b>	nestanovená
<b>Tlak pár [hPa]</b>	nestanovená

<b>Hustota pár</b>	nestanovená
<b>Relatívna hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	min. 1,0
<b>Rozpustnosť vo vode [g.l<sup>-1</sup>]</b>	miešateľná
<b>Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l<sup>-1</sup>]</b>	nestanovená
<b>Rozdeľovací koef. n-okt./voda</b>	nestanovená
<b>Viskozita</b>	nestanovená
<b>9.2. Iné informácie</b>	obsah neprchavých látok – sušina: min. 35 %

#### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

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

#### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

<b>akútna toxicita LD<sub>50</sub></b>	<b>Orálna</b>	nestanovená
	<b>Dermálna</b>	nestanovená
	<b>Inhalačná</b>	nestanovená
<b>poleptanie kože/podráždenie kože</b>	nestanovená	
<b>vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	nestanovená	
<b>respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	Môže vyvolať alergickú reakciu.	
<b>mutagenita zárodočných buniek</b>	nestanovená	
<b>karcinogenita</b>	nestanovená	
<b>reprodukčná toxicita</b>	nestanovená	
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>	nestanovená	
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia</b>	nestanovená	
<b>aspiračná nebezpečnosť</b>	nestanovená	
<b>11.2. Informácie o inej nebezpečnosti</b>	neuvedené	

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

<b>12.1. Toxicita</b>	Nestanovená
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Nestanovená
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	Neuvádza sa
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	Neuvádza sa

<b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Neuvádza sa
<b>12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)</b>	Neuvádza sa
<b>12.7. Iné nepriaznivé účinky</b>	Neuvádza sa

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad likvidovať v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zaobchádzajte ako s ostatným odpadom. Po spotrebovaní a zaschnutí náterovej hmoty je možné obal likvidovať ako ostatný odpad alebo ho odložiť na vhodnú skládku odpadov.

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

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>	Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	-
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	-
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	-
<b>14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	-

### 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

-Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

-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 č. 471/2011.

-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

-Vyhláška MV SR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

**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:

17.10.2022 - Zosúladenie KBU s Nariadením Komisie (EÚ) 2020/878

##### 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.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H331 Toxický pri vdýchnutí.  
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
 H370 Spôsobuje poškodenie orgánov  
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, kategória 2
Acute Tox. 3	Akútna toxicita, kategória 3
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 Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
STOT SE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii, kategória 1
Aquatic Acute 1	Akútna vodná toxicita, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Chronická vodná toxicita, kategória 1

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