

## Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.07.2021

Číslo verze 14

Revize: 04.02.2019


### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- **Obchodní označení: AQUAFIN-CA**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- **Identifikace výrobce / distributora:**  
Schomburg Cechy a Morava s.r.o.  
Na Univerzitním statku 2  
CZ - 108 00 Praha 10  
Česká republika  
Tel.: +420 274 781 381
- **Obor poskytující informace:**  
Pro případné další informace volejte: Radek Hikl, email: [Hikl@schomburg.cz](mailto:Hikl@schomburg.cz)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
224 919 293 nebo 224 915 402 (Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- 2.2 Prvky označení
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.  
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky.
- **Další údaje:**  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- 2.3 Další nebezpečnost
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
- **Popis:** Formulace na bázi rozpouštědla, na bázi kaučuku elastomerní
- **Obsažené nebezpečné látky:**  
CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan <2,5%  
Indexové číslo: 014-049-00-0  Acute Tox. 4, H332

(pokračování na straně 2)

**Obchodní označení: AQUAFIN-CA**

(pokračování od strany 1)

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených výstražných upozornění je uvedeno v oddíle 16.

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Obecná upozornění:** Při každém provádění první pomoci: vždy dodržujte vlastní ochranu (např. noste ochranné rukavice).
- **Při nadýchání:** Při nevolnosti či potíží s dechem zajistěte přívod čerstvého vzduchu či kyslíku. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při styku s kůží:** Omyjte vodou a mýdlem.
- **Při zasažení očí:** Oči vyplachujte několik minut tekoucí vodou s otevřenými víčky a vyhledejte lékaře.
- **Při požití:**  
Vypláchněte ústa, nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zvracející osobu ležící na zádech otočte do stabilizované polohy na boku.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Doporučené hasící prostředky:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní tříšť. Větší ohně vodní tříšť či alkoholu odolná pěna.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:** Je třeba dodržovat místní nouzový plán.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.  
Zajistěte dostatečné větrání.  
Používejte ochranné pomůcky. Evakuujte nechráněné osoby.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechte vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Zachytit materiály, vázicemi kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.  
Informace k odstranění viz oddíl 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Na pracovišti zajistěte dobré větrání / odsávání. Výrobek nesmí přijít do rukou dětem.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Neskladovat v místnostech určených k odpočinku nebo pobytu.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: **AQUAFIN-CA**

(pokračování od strany 2)

· 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **Kontrolní parametry:** dle NV 361/2007 Sb, verze 10  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti limitní hodnoty.
- **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly**  
Zajistit možnost umytí v pracovní oblasti.  
Mít k dispozici oční sprchu nebo oční rozprašovač
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očistění pokožky.  
Materiál, který uschne na pokožce, opatrně mechanicky sloupejte.
- **Ochrana dýchacích cest** není nutné
- **Ochrana rukou:** Rukavice z nitrilu, butylkaučuku.
- **Materiál rukavic** butylová pryž-II R: tloušťka >= 0,425 mm, doba průniku >= 480 minut
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličeje** Ochranné brýle.
- **Ochrana těla:** Pracovní ochranný oděv.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** pastovité
- **Barva:** dle označení produktu
- **Zápach:** mírný
- **Prahová hodnota zápachu:** není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** není určeno
- **Bod varu nebo rozmezí bodu varu** není určeno
- **Hořlavost** Nedá se použít.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** Není určeno
- **horní:** Není určeno
- **Teplota vzplanutí** > 100 °C
- **Teplota vznícení:** 435 °C
- **Teplota rozkladu:** Není určeno.
- **pH** Není určeno.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Není určeno.
- **dynamicky:** Není určeno.
- **Rozpustnost ve vodě:** vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)** Není určeno.
- **Tlak par při 20 °C:** Není určeno
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativní hustota** Není určeno.
- **Hustota páry:** Není určeno.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27-07.2021

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 04.02.2019

Obchodní označení: **AQUAFIN-CA**

(pokračování od strany 3)

## · 9.2 Další informace

- **Vzhled:**
- **Forma:** pastovitá
- **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- **Teplota vznícení:** 435 °C
- **Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Změna stavu**
- **Rychlost odpařování** Není určeno.
- **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**
- **Výbušniny** odpadá
- **Hořlavé plyny** odpadá
- **Aerosoly** odpadá
- **Oxidující plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakem** odpadá
- **Hořlavé kapaliny** odpadá
- **Hořlavé tuhé látky** odpadá
- **Samovolně reagující látky a směsi** odpadá
- **Samozápalné kapaliny** odpadá
- **Samozápalné tuhé látky** odpadá
- **Samozahřívající se látky a směsi** odpadá
- **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou** odpadá
- **Oxidující kapaliny** odpadá
- **Oxidující tuhé látky** odpadá
- **Organické peroxidy** odpadá
- **Látky a směsi korozivní pro kovy** odpadá
- **Znecitlivělé výbušniny** odpadá

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Silné oxidační prostředky
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Hořlavé plyny / páry. Polymerace od 260 ° C s eliminací CO<sub>2</sub>

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Hodnoty LD / LC50 relevantní pro klasifikaci:** Nejsou k dispozici žádné údaje

(pokračování na straně 5)

CZ

**Obchodní označení: AQUAFIN-CA**

(pokračování od strany 4)

- **Primární dráždivé účinky:**  
Nejsou známy žádné dráždivé účinky.
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
  - **Aquatická toxicita:**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.  
Další ekologické informace:
- **Obecná informace:**  
Třída ohrožení vody 1 (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Evropský katalog odpadů**
- 08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
- 08 04 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27-07.2021

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 04.02.2019

Obchodní označení: **AQUAFIN-CA**

(pokračování od strany 5)

08 04 09\* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

· **Kontaminované obaly:** · **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1133
<b>ADN</b>	odpadá

### · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· <b>ADR</b>	UN1133	1133 LEPIDLA
<b>ADN</b>	odpadá	
<b>IMDG / IATA</b>	ADHESIVES / ADHESIVES mixture	

### · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· <b>ADR, ADN, IMDG třída</b>	odpadá
-------------------------------	--------

<b>IATA</b>	
-------------	---

Třída / štítek	3 Hořlavé kapaliny / 3
----------------	------------------------

### · 14.4 Obalová skupina

· <b>ADR, IMDG / IATA</b>	odpadá / III
---------------------------	--------------

### · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· <b>Látka znečišťující moře:</b>	Ne
-----------------------------------	----

### · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro Uživatele

EMS číslo:	Nedá se použít.
------------	-----------------

	F-E,S-D
--	---------

### · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

	Nedá se použít.
--	-----------------

### · Přeprava/další údaje:

· <b>ADR</b>	
· <b>Poznámka:</b>	> 450 l: 3 F1, III

· <b>IMDG</b>	
· <b>Poznámky:</b>	Přeprava v souladu s IMDG CODE 2.3.2.5

· <b>UN "Model Regulation":</b>	odpadá
---------------------------------	--------

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### · 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Směrnice 2012/18/EU
- Množstevní limit (v tunách) pro použití v podnicích v nižším řádu 5 000 tun
- Množstevní limit (v tunách) pro použití v podnicích s vyšší úrovní 50 000 tun
- **Národní předpisy:** ČR - Zákon č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcí předpisy

Technické pokyny Vzduch:

PODÍL TŘÍDY %

NK 20,0

· Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (samozažazení): slabě ohrožující vodní zdroje. Třída ohrožení vody byla klasifikována podle předpisů VwVwS

(Správní předpis o látkách ohrožujících vodu) z informací o surovinách dle vývojového diagramu pro stanovení směsi WGK (Příloha 4).

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27-07.2021

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 04.02.2019

Obchodní označení: AQUAFIN-CA

(pokračování od strany 6)

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

- **Poradce:** Radek Hikl

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

\* Údaje se ve srovnání s předchozí verzí změnily

**Bezpečnostní list**

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27-07.2021

Číslo verze 14 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 04.02.2019