

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : AQUAPANEL® Fugenkleber  
Kód výrobku : 26012\_0022

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost  
Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Spotřebitelské použití  
Použití látky nebo směsi :

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG  
Am Bahnhof 7  
DE 97346 Iphofen, Bayern  
Německo  
T 09323 / 31-0  
[sds-info@knauf.com](mailto:sds-info@knauf.com), [www.knauf.com](http://www.knauf.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Země/oblast					Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Evropa	Global Incident Response (GIR) Hotline		+1 760 476 3962	Access Code: 336325	Evropa	Global Incident Response (GIR) Hotline	+1 760 476 3962	Access Code: 336325

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
Další věty : Obsah těkavých organických sloučenin: 0 g/l.  
Uzávěr s dětskou pojistkou : Nevztahuje se  
Varování před nebezpečím při dotyku : Nevztahuje se

### 2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka			
Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.		trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7), <Missing translation> (13822-56-5)	
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7), <Missing translation> (13822-56-5)	Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7), <Missing translation> (13822-56-5)

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
trimethoxyvynylsilan; trimethoxy(vinyl)silan	Číslo CAS: 2768-02-7 Číslo ES: 220-449-8 Indexové číslo: 014-049-00-0 REACH-č: 01-2119513215-52	1-5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Skin Sens. 1B, H317
	Číslo CAS: 13822-56-5 Číslo ES: 237-511-5 REACH-č: 01-2119510159-45	1-<3	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – obecně	: First aider: Pay attention to self-protection!. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít. Příznaky se mohou projevit později.
První pomoc při vdechnutí	: Přemístěte zasaženou osobu mimo kontaminovaný prostor. Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě nutnosti vyhledejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Nepoužívejte: rozpouštědla, Ředidlo.
První pomoc při kontaktu s očima	: Vyjměte kontaktní čočky. Otevřené oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Poté vyhledejte lékaře.
První pomoc při požití	: Ústa důkladně opláchněte vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý, hasicí prášek. Vodní mlha. . Pěna odolná vůči alkoholu.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO2). Oxidy síry. Oxidy dusíku. Toxické plyny.

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Používejte osobní ochranné pomůcky. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.
- Další informace : V případě požáru nebo výbuchu nevedechujte dýmy. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu je nutné likvidovat v souladu s místními předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Obecná opatření : Zajistěte řádné větrání. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zabraňte tvorbě prachu. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Při rozlití na podlahu může být podlaha kluzká.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.
- Nouzové postupy : Zabraňte přístupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Přehraďte a zachyčujte rozstříkovanou tekutinu. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte přímému vypouštění do odpadních vod. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Způsoby čištění : Absorbovat s materiály vázícími kapaliny (například písek, křemelina, kyselý nebo univerzální vazební činidlo). Výrobek sesbírejte mechanicky. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Viz nadpis 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Při styku s vodou: Mohou se z něj uvolňovat: Methanol.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte styku s očima. Zabraňte dlouhodobému nebo opakovanému styku s pokožkou. Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivem. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Při práci nepijte, nejezte ani nekuřte. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu. Skladujte v suchu.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

AQUAPANEL® Fugenkleber					
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)					
Místní název			Methanol		
IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>	IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>		
	200 ppm	IOEL TWA	200 ppm		
Poznámka	Skin	Poznámka	Skin		
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC	Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC		
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání			Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání		
Místní název		Methanol (Methylalkohol)	Místní název		Methanol (Methylalkohol)
PEL (OEL TWA)	250 mg/m <sup>3</sup>	PEL (OEL TWA)	250 mg/m <sup>3</sup>		
	188 ppm	PEL (OEL TWA)	188 ppm		
NPK-P (OEL C)	1000 mg/m <sup>3</sup>	NPK-P (OEL C)	1000 mg/m <sup>3</sup>		
	751 ppm	NPK-P (OEL C)	751 ppm		
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)		
Česká republika - Hodnoty biologických limitů			Česká republika - Hodnoty biologických limitů		
Místní název		Methanol (Methylalkohol)	Místní název		Methanol (Methylalkohol)
BLV	15 mg/l Ukazatel: Methanol - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 0,47 mmol/l Ukazatel: Methanol - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny	BLV	15 mg/l Ukazatel: Methanol - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 0,47 mmol/l Ukazatel: Methanol - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny		
Související právní předpisy	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)	Související právní předpisy	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)		

### Mezní hodnoty expozice pro ostatní složky

(67-56-1)						
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)						
Místní název			Methanol	Kontakt s vodou		
IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>	Kontakt s vodou	IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>	Kontakt s vodou	
	200 ppm	Kontakt s vodou	IOEL TWA	200 ppm	Kontakt s vodou	
Poznámka	Skin	Kontakt s vodou	Poznámka	Skin	Kontakt s vodou	
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC	Kontakt s vodou	Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC	Kontakt s vodou	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání			Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání			
Místní název		Methanol (Methylalkohol)	Kontakt s vodou	Místní název	Methanol (Methylalkohol)	Kontakt s vodou
PEL (OEL TWA)	250 mg/m <sup>3</sup>	Kontakt s vodou	PEL (OEL TWA)	250 mg/m <sup>3</sup>	Kontakt s vodou	
	188 ppm	Kontakt s vodou	PEL (OEL TWA)	188 ppm	Kontakt s vodou	
NPK-P (OEL C)	1000 mg/m <sup>3</sup>	Kontakt s vodou	NPK-P (OEL C)	1000 mg/m <sup>3</sup>	Kontakt s vodou	
	751 ppm	Kontakt s vodou	NPK-P (OEL C)	751 ppm	Kontakt s vodou	

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>(67-56-1)</b>					
Poznámka	B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.	Kontakt s vodou	Poznámka	B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.	Kontakt s vodou
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)	Kontakt s vodou	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)	Kontakt s vodou
<b>Česká republika - Hodnoty biologických limitů</b>			<b>Česká republika - Hodnoty biologických limitů</b>		
Místní název	Methanol (Methylalkohol)	Kontakt s vodou	Místní název	Methanol (Methylalkohol)	Kontakt s vodou
BLV	15 mg/l Ukazatel: Methanol - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 0,47 mmol/l Ukazatel: Methanol - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny	Kontakt s vodou	BLV	15 mg/l Ukazatel: Methanol - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 0,47 mmol/l Ukazatel: Methanol - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny	Kontakt s vodou
Související právní předpisy	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)	Kontakt s vodou	Související právní předpisy	Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.)	Kontakt s vodou

### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

<b>trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	3,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	27,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	0,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	18,9 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	7,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

<b>trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)</b>			
<b>PNEC (voda)</b>			
PNEC aqua (sladká voda)		0,4 mg/l	
PNEC aqua (mořská voda)		0,04 mg/l	
<b>PNEC (sediment)</b>			
PNEC sediment (sladká voda)		1,5 mg/kg sušiny	
PNEC sediment (mořská voda)		0,15 mg/kg sušiny	
<b>PNEC (zemina)</b>			
PNEC zemina		0,06 mg/kg sušiny	
<b>PNEC (STP)</b>			
PNEC čistírna odpadních vod		6,6 mg/l	
<b>(13822-56-5)</b>		<b>(13822-56-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>		<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	1 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	7,1 mg/m <sup>3</sup>	Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	7,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>		<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1,7 mg/m <sup>3</sup>	Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1,7 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
<b>PNEC (voda)</b>		<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	0,5 mg/l	PNEC aqua (sladká voda)	0,5 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,05 mg/l	PNEC aqua (mořská voda)	0,05 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>		<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	1,8 mg/kg sušiny	PNEC sediment (sladká voda)	1,8 mg/kg sušiny
PNEC sediment (mořská voda)	0,18 mg/kg sušiny	PNEC sediment (mořská voda)	0,18 mg/kg sušiny
<b>PNEC (zemina)</b>		<b>PNEC (zemina)</b>	
PNEC zemina	0,069 mg/kg sušiny	PNEC zemina	0,069 mg/kg sušiny
<b>PNEC (orálně)</b>		<b>PNEC (orálně)</b>	
PNEC orálně (sekundární otrava)		11,1 mg/kg jídla	
<b>PNEC (STP)</b>		<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistírna odpadních vod	0,81 mg/l	PNEC čistírna odpadních vod	0,81 mg/l

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zajistěte přiměřenou celkovou a místní vventilaci. K udržení expozice pod limitem OEL nebo DNEL použijte technická opatření. Ovězte kvalitu ovzduší na pracovišti. Pokyny k používání postupů posuzování expozice chemickým a biologickým látkám. TRGS 402: Identifikace a vyhodnocení rizik spojených s manipulací s nebezpečnými látkami: Inhalační expozice.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Používejte ochranu zraku.

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Používejte ochranný oblek

Ochrana kůže a těla			
druh			Norma
bezpečná obuv			EN ISO 20345
Ochranný oděv s dlouhými rukávy		Ochranný oděv s dlouhými rukávy	

##### Ochrana rukou:

Ochranná vazelína. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Propustnost	Tloušťka (mm)	Průnik	Norma
Chemicky odolné ochranné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	4 (> 120 minut)	0.35		EN ISO 374

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

###### Ochrana dýchacích cest:

Je-li větrání dostatečné, není nutné používat dýchací pomůcky. Je-li překročen limit expozice na pracovišti: Vhodný dýchací přístroj

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

##### Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Zajistěte řádné větrání. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Barva	: Běžová.
Vzhled	: Pastovitý.
Zápach	: Charakteristická.
Prahová hodnota zápachu	: není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: není k dispozici
Bod tuhnutí	: není k dispozici
Bod varu	: není k dispozici
Hořlavost	: Hořlavý
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxiduje.
Dolní mez výbušnosti	: není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: není k dispozici
Bod vzplanutí	: 98 °C
Teplota samovznícení	: není k dispozici
Teplota rozkladu	: není k dispozici
pH	: není k dispozici
Viskozita, kinematická	: není k dispozici
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: není k dispozici
Tlak páry	: není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: není k dispozici
Hustota	: ≈ 1,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativní hustota	: není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

## 9.2. Další informace

### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s vodou.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo. Vlhkost.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Reaguje s vodou. Methanol.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

AQUAPANEL® Fugenkleber	
LC50 Inhalačně - Potkan	> 20 mg/l/4h
ATE CLP (výpary)	> 20 mg/l/4h

trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)	
LD50, orálně, potkan	7120 – 7236 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	3259 – 3880 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	16,8 mg/l

(13822-56-5)		(13822-56-5)	
LD50, orálně, potkan	3030 mg/kg tělesné hmotnosti	LD50, orálně, potkan	3030 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	11458 mg/kg tělesné hmotnosti	LD50 potřísnění kůže u králíků	11458 mg/kg tělesné hmotnosti

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

(13822-56-5)	
pH	9

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Odborný posudek).

(13822-56-5)	
pH	9

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Senzibilizace kůže: Neklasifikováno ((metoda OECD 429); LLNA; Odborný posudek).  
Senzibilizace dýchacích cest: Neklasifikováno ((metoda OECD 429); LLNA; Odborný posudek).

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)	
Viskozita, kinematičká	0,619 mm <sup>2</sup> /s

(13822-56-5)		(13822-56-5)	
Viskozita, kinematičká	1,77 mm <sup>2</sup> /s	Viskozita, kinematičká	1,77 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

#### trimethoxyvynylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)

LC50 - Ryby [1]	191 mg/l
EC50 - Koryši [1]	168,7 mg/l
ErC50 řasy	> 89 mg/l

(13822-56-5)		(13822-56-5)	
LC50 - Ryby [1]	> 934 mg/l	LC50 - Ryby [1]	> 934 mg/l
EC50 - Koryši [1]	331 mg/l	EC50 - Koryši [1]	331 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]			> 1000 mg/l

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### AQUAPANEL® Fugenkleber

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

#### trimethoxyvynylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)

Perzistence a rozložitelnost	.
------------------------------	---

(13822-56-5)		(13822-56-5)	
Perzistence a rozložitelnost	.	Perzistence a rozložitelnost	.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### trimethoxyvynylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,1
---	-----

(13822-56-5)		(13822-56-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,2	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,2

#### 12.4. Mobilita v půdě

(13822-56-5)	
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	-0,6

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
Látka(y) nespňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	trimethoxyvynylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7), <Missing translation> (13822-56-5)

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Složka

Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7), <Missing translation> (13822-56-5)	Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	trimethoxyvinylsilan; trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7), <Missing translation> (13822-56-5)
--	--	--	--

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady	: Zavážka. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Nevylévejte do odpadních vod.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Zbývající obsah vyprázdněte. Po dekontaminaci lze znovu používat. S nevyčištěnými prázdnými nádobami nakládejte jako s plnými nádobami. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)	: 08 04 09* - odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky 15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Nevztahuje se

#### Letecká přeprava

Nevztahuje se

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

### Železniční přeprava

Nevztahuje se

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

##### Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 g/l

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

### Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalační)

Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4

# AQUAPANEL® Fugenkleber

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:			
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B	Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
H226	Hořlavá kapalina a páry.	H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.	H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.	H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.	EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.