

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

<b>Datum vydání:</b>	<b>1.1.2022</b>
<b>Název výrobku:</b>	<b>VEDASEAL 1K stěrková hydroizolace</b>

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Chemický název:**

Směs

**Obchodní název výrobku:**

**VEDASEAL 1K stěrková hydroizolace**

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

Použití látky/směsi: střešní stěrková hydroizolace.

Nedoporučená použití: není.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Distributor**

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

Prosecká 855/68

190 00 Praha 9

info.icopalvedagcz@bmigroup.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. Pro ČR: 224 919 293,  
224 915 402, 224 914 575

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace dle Nařízení vlády (ES) č. 1272/2008 [CPL]

Klasifikace produktu byla provedena dle článku 9 a kritérií nařízení (ES) č. 1272/2008 stanoveny:

Fyzikální nebezpečnost: Vyhodnocení údajů ze zkoušek podle přílohy I části 2

Nebezpečí pro zdraví a životní prostředí: metoda výpočtu podle přílohy I, části 3, 4 a 5.

Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Prvky označení

**Označení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

.

**Signální slovo:** -

**Standardní věty o nebezpečnosti (CLP):**

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Pokyny pro bezpečné užívání (CLP)**

-

**Poznámky ke značení**

Označení odpovídá příloze II nařízení (EG) č. 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Další nebezpečnost

Při hydrolyze může vzniknout methanol (CAS 67-56-1)

### 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1. Látka

Nevztahuje se.

#### 3.2. Směsi

Č.	Název látky		Dodatečné informace	
	CAS / ES / Index / č. REACH	Klasifikace dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	Trimethoxy(vinyl)silan			
	2768-02-7 220-449-8 - -	Acute Tox. 4; H332 Flam. Liq. 3; H226	>= 3,00 - < 5,00	%hm.

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv a obuv a před opětovným použitím je důkladně umyjte. Při nebezpečí bezvědomí udržujte a přepravujte ve stabilní poloze na boku. Objeví-li se příznaky nebo máte-li pochybnosti, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při vdechnutí

Zajistěte postiženému přívod čistého vzduchu. V případě nepravidelného dýchání/apnoe: umělé dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, porad'te se s lékařem.

##### Při kontaktu s pokožkou

V případě kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a vodou a dobře opláchněte. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla: přetrvává-li podráždění pokožky, vyhledejte lékaře.

##### Při zasažení očí

Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte oko po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou s široce rozevřenými víčky.

##### Při požití

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Lidem v bezvědomí by se nemělo nic dávat do úst.

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

Nejsou k dispozici žádné informace.

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

Nejsou k dispozici žádné informace.

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Vodní mlha, alkoholu odolná pěna, suchý prášek, oxid uhličitý

##### Nevhodná hasiva

Nepoužívejte silný proud vody.

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

V případě požáru se může uvolnit: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý (CO)

### 5.3. Pokyny pro boj s požárem

Používejte autonomní dýchací přístroj. Noste ochranný oblek. Ohrožené nádoby chlaďte proudem vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně, nesmí se dostat do kanalizace. Trosky z požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s místními úředními předpisy.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

#### Pro nepohotovostní personál

Dodržujte bezpečnostní předpisy (viz sekce 7 a 8). Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry.

#### Pro pohotovostní personál

Nejsou k dispozici žádné informace. Osobní ochranné prostředky - viz oddíl 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vytékání do kanalizace, do vodních zdrojů podzemních i povrchových.

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

Zachyťte materiálem vázajícím kapaliny (např. písek, křemelina, kyselé pojivo, univerzální pojivo). Sesbíraný materiál zlikvidujte podle oddílu likvidace.

### 6.4. Odkazy na další odstavce

Nejsou k dispozici žádné informace

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení s materiálem

V případě potřeby zajistěte umělým větráním na pracovišti dobré větrání místnosti. Riziko spojené s manipulací s přípravkem je nutné snížit na minimum přijetím ochranných a preventivních opatření. Pracovní postup by měl být navržen tak, aby se pokud možno s ohledem na stav techniky nevolňovaly nebezpečné látky nebo aby byl vyloučen kontakt s pokožkou.

#### Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Na pracovišti nekuřte, nejzte a nepijte. Materiál uchovávejte odděleně od jídla a pití. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Znečištěný oděv ihned vyperte. Připravte si sadu na vyplachování očí. Nevdechujte výpary.

#### Informace o ochraně proti požáru a výbuchu

Udržujte materiál v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a vznícení. Nekuřte.

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

#### Technická opatření a podmínky pro skladování

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou, na suchém, chladném, dobře větraném místě.

#### Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Vždy uchovávejte v nádobách, které odpovídají originálnímu balení. Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

#### Poznámky ke společnému skladování

Neskladujte společně se: silnými oxidačními činidly

#### Třída skladování podle TRGD 510

10 hořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených LGK

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

## 8. OMEZOVÁNÍ A KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry:

Nejsou zde žádné parametry ke sledování.

### 8.2. Omezování a kontrola expozice

#### Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání místnosti, v případě potřeby nucené větrání/odsávání na pracovišti.

#### Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je nutné nosit vhodný respirátor. Není třeba provádět žádná opatření na ochranu dýchacích cest.

##### Ochrana očí

Brýle s boční ochranou (EN 166).

##### Ochrana rukou

V případě možného kontaktu pokožky s přípravkem je vhodné použití rukavic testovaných např. EN 374. V každém případě by měla být ochranná rukavice zkontrolována z hlediska vhodnosti pro konkrétní pracoviště (např. mechanická odolnost, antistatická kompatibilita produktu). Dodržujte pokyny výrobce ochrany a informace o použití, skladování, péči a výměně rukavic. Ochranné rukavice by měly být okamžitě vyměněny, pokud jsou poškozené nebo vykazují první známky opotřebení.

Uspořádejte si pracovní procesy tak, abyste nemuseli neustále nosit rukavice.

Vhodné materiály PVC (polyvinylchlorid), nitrilkaučuk, butylkaučuk

##### Ochrana očí

Chemické brýle a ochranné brýle.

##### Ochrana dýchacích cest

Noste vhodnou masku.

##### Jiná ochranná opatření

vhodné pracovní oblečení

##### Omezení a kontrola expozice životního prostředí

nejsou k dispozici žádné limity

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Údaje k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem

Tvar / barva	tekutina
Barva	různá, v závislosti na barvě produktu
Zápach	charakteristický
pH – hodnota	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu	35 °C (tlak 1013 hPa)
Bod tání	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod rozkladu	nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	> 90 °C
Bod vznícení	nejsou k dispozici žádné údaje



Nebezpečí při vdechnutí

žádná data nejsou k dispozici

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

Žádná data nejsou k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádná data nejsou k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná data nejsou k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádná data nejsou k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná data nejsou k dispozici

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné informace.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Produkt

Likvidace by měla probíhat ve vhodném a schváleném zařízení v souladu s předpisy po konzultaci s odpovědným místním úřadem a likvidační společností.

Přidělení kódového čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů (AVV) je nutné provést po konzultaci s regionální společností pro likvidaci odpadu.

#### Obal

Obaly musí být zcela vyprázdněny a řádně zlikvidovány v souladu se zákonnými ustanoveními.

Obaly, které nelze zcela vyprázdnit, musí být zlikvidovány ve spolupráci s regionální likvidační společností.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### 14.1. Transport ADR/RID/ADN

Třída	není
Klasifikační kód	není
Obalová skupina	není
Identifikační číslo nebezpečnosti	není
Číslo UN	není
Označení zboží	není
Nebezpečí pro životní prostředí	není
Bezpečnostní značka	není

### 14.2 Transport IMDG

Tento produkt nepodléhá předpisům IMDG.

### 14.3 TRANSPORT ICAO-TI / IATA

Tento produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI/IATA.

### 14.4. Jiné údaje

Žádné jiné údaje nejsou k dispozici.

**14.5 Nebezpečí pro životní prostředí**  
Žádné jiné údaje nejsou k dispozici.

**14.6 Zvláštní opatření pro uživatele**  
Žádné údaje nejsou k dispozici

**14.7 Hromadná přeprava zboží podle dodatku II, MARPOL-dohoda 73/78 a podle IBC-Code**  
Není relevantní.

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) příloha XIV (seznam látek podléhajících autorizaci)**  
Podle dostupných údajů a/nebo podle informací poskytnutých dodavateli, produkt neobsahuje žádné látky, které jsou považovány za látky podléhající autorizaci v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006, příloha XIV.

**Seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy (SVHC) pro schvalovací proces podle nařízení REACH**

Podle dostupných údajů a/nebo podle informací poskytnutých dodavateli, produkt neobsahuje žádné látky, které jsou podle článku 57 ve spojení s článkem 59 nařízení REACH (ES) 1907/2006 považovány za vhodné pro zařazení. v příloze XIV (seznam látek podléhajících povolení) se na dané látky vztahuje.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) příloha XVII: omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů**

Podle dostupných údajů a/nebo podle informací poskytnutých předřazenými dodavateli, produkt neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 je/jsou předmětem přílohy XVII.

**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

na produkt se nevztahuje příloha I, část 1 nebo 2.

**Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrováná prevence a omezování znečištění)**

obsah VOC           0,5%  
Hodnota VOC       6,8 g/l  
Poznámka: DIN EN ISO 11890

**Jiné předpisy**

Při používání tohoto produktu platí národní zdravotní a bezpečnostní předpisy.

**15.2. Posouzení bezpečnosti látky**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**Zdroje dat použité k vytvoření datového listu**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálně platném znění

Směrnice ES 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU

Národní seznamy limitních hodnot pracovišť příslušných zemí v aktuálně platném znění

Přepavní řád dle ADR, RID, IMDG, IATA, v aktuálně platném znění.

Zdroje dat, které byly použity pro stanovení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat, jsou uvedeny přímo v příslušných částech.

**Úplné znění H a EUH vět uvedených v oddílech 2 a 3 (pokud již nejsou v těchto oddílech uvedeny)**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H332 Zdraví škodlivý při vdechnutí.

Uvedené údaje jsou založeny na aktuálních znalostech a zkušenostech.

Bezpečnostní list popisuje produkt z hlediska požadavku na bezpečnost.

Údaje v bezpečnostním listu nejsou významné z hlediska vlastností a nezakládají žádné právní vztahy.

## **BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.**

Prosecká 855/68, 190 00 Praha 9

<http://www.icopal.cz>, email: [info.icopalvedagcz@bmigroup.com](mailto:info.icopalvedagcz@bmigroup.com)