

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 12. 4. 2022

Datum tisku: 11. 9. 2023

Verze: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

**TYROLIT Premium Sealer WB**

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

Žádné údaje k dispozici

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

**Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):**

**Tyrolit Construction Products GmbH**

Swarovskistrasse 33

6130 Schwaz

Austria

**Telefon:** +43 5242 6060

**E-mail:** construction@tyrolit.com

**Webová stránka:** www.tyrolit.com

**E-mail (odborník):** construction@tyrolit.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit, 24h:  
+420267082257

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označení

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

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

**Doplňující charakteristika rizik:** žádná

##### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

#### 3.2. Směsi

**Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:**

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 2943-75-1 Č. ES: 220-941-2 REACH č.: 01-2119972313-39-0001	<b>triethoxyoctylsilane</b> Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Varování	0 - ≤ 2 hm. %
Č. CAS: 1185-55-3 Č. ES: 214-685-0	<b>trimethoxy(methyl)silane</b> Acute Tox. 4 (H302), Flam. Liq. 2 (H225) ⚠⚠ Nebezpečí	0 - < 1,5 hm. %

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 12. 4. 2022

Datum tisku: 11. 9. 2023

Verze: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7 Indexové č.: 607-002-00-6	<b>acetic acid</b> Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) ⚠️ Nebezpečí <b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b> Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$	0 - < 1 hm. %
Č. CAS: 64-18-6 Č. ES: 200-579-1 Indexové č.: 607-001-00-0	<b>formic acid</b> Skin Corr. 1A (H314) ⚠️ Nebezpečí <b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b> Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $10\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$	0 - < 1 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

#### Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

#### Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

#### Po požití:

Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

Žádné údaje k dispozici

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

#### Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

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

Produkt samotný nehoří.

#### Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

### 5.4. Doplnující informace

Likvidace podle úředních předpisů. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 12. 4. 2022

Datum tisku: 11. 9. 2023

Verze: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

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

###### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu. Zajistěte dostatečné větrání. Odvedte osoby do bezpečí. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

###### Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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

###### Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

###### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

###### Pro čištění:

Setřít savý materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Důkladně umýt vodou.

###### Další informace:

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

#### 6.5. Doplňující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Bezpečnostní opatření

###### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

###### Opatření protipožární ochrany:

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

###### Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

###### Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

##### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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

###### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

###### obalové materiály:

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

###### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Podlaha musí být nepropustná, beze spár a nesavá.

###### Pokyny společného uskladnění:

Neskladujte společně s: Potraviny a krmiva

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 12 - nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 12. 4. 2022

Datum tisku: 11. 9. 2023

Verze: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### Další informace o podmínkách skladování:

Nádoby chraňte před poškozením. Chraňte před teplem.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 3. 2020	<b>acetic acid</b> Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	① 10,025 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20,05 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I
IOELV (EU) od 21. 2. 2017	<b>acetic acid</b> Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
CZ od 1. 3. 2020	<b>formic acid</b> Č. CAS: 64-18-6 Č. ES: 200-579-1	① 4,707 ppm (9 mg/m <sup>3</sup> ) ② 9,414 ppm (18 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I
IOELV (EU)	<b>formic acid</b> Č. CAS: 64-18-6 Č. ES: 200-579-1	① 5 ppm (9 mg/m <sup>3</sup> )
CZ od 1. 3. 2020	<b>methanol</b> Č. CAS: 67-56-1 Č. ES: 200-659-6	① 187,75 ppm (250 mg/m <sup>3</sup> ) ② 751 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (může pronikat pokožkou) D, B
IOELV (EU)	<b>methanol</b> Č. CAS: 67-56-1 Č. ES: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)

#### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Žádné údaje k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Technická opatření k vyloučení expozice

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166

##### Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374. Vhodný materiál: Butylkaučuk, Doba průniku > 120 min. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

##### Ochrana dýchacích orgánů:

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Ochrana dýchacích cest je nutná při: tvoření aerosolu nebo mlhy. Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: A-P2

##### Jiná bezpečnostní opatření:

Používejte vhodný ochranný oděv.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 12. 4. 2022

Datum tisku: 11. 9. 2023

Verze: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: bílý

Zápach: charakteristický

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	4,5	20 °C	
Bod tání	nejsou stanoveny		
Bod mrazu	nejsou stanoveny		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	≈ 100 °C		
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny		
Bod vzplanutí	nejsou stanoveny		
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny		
Teplota samovznícení	nejsou stanoveny		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nejsou stanoveny		
Tlak páry	nejsou stanoveny		
Hustota par	nejsou stanoveny		
Hustota	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Relativní hustota	nejsou stanoveny		
Objemová hmotnost	nejsou stanoveny		
Rozpustnost ve vodě	plně mísitelný	20 °C	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nejsou stanoveny		
Viskozita, dynamická	nejsou stanoveny		
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny		

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím. Produkt samotný nehoří. irelevantní

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Oxidační činidlo

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 12. 4. 2022

Datum tisku: 11. 9. 2023

Verze: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

<b>triethoxyoctylsilane</b> Č. CAS: 2943-75-1 Č. ES: 220-941-2
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >5 110 mg/kg (Potkan) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> 6 730 mg/kg (Králík) OECD 402
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> 22 mg/L 4 h (Potkan) OECD 403
<b>trimethoxy(methyl)silane</b> Č. CAS: 1185-55-3 Č. ES: 214-685-0
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >11 685 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermální:</b> >9 500 mg/kg (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> >42,1 mg/L (Potkan)
<b>formic acid</b> Č. CAS: 64-18-6 Č. ES: 200-579-1
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 1 100 mg/kg (Ratte)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> 7,85 mg/L 4 h (Ratte)
<b>methanol</b> Č. CAS: 67-56-1 Č. ES: 200-659-6
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> >1 187 - 2 769 mg/kg (rat)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> 82,1 mg/L 6 h (rat)

#### **Akutní orální toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Akutní dermální toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Akutní inhalační toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **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.

#### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:**

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.

#### **Reprodukční toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Dodatečné údaje:**

Žádné údaje k dispozici

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 12. 4. 2022

Datum tisku: 11. 9. 2023

Verze: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

<b>trimethoxy(methyl)silane</b> Č. CAS: 1185-55-3 Č. ES: 214-685-0
<b>LC<sub>50</sub></b> : >110 mg/L 4 d (ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >3,6 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >122 mg/L 2 d (krabi, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC</b> : ≥3,6 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
<b>NOEC</b> : ≥110 mg/L 4 d (ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
<b>NOEC</b> : ≥122 mg/L 2 d (krabi, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
<b>NOEC</b> : ≥10 mg/L 21 d (krabi, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
<b>formic acid</b> Č. CAS: 64-18-6 Č. ES: 200-579-1
<b>EC<sub>50</sub></b> : 151 mg/L 2 d (krabi, Krustentiere)
<b>methanol</b> Č. CAS: 67-56-1 Č. ES: 200-659-6
<b>LC<sub>50</sub></b> : 15 400 mg/L 4 d (ryby, <i>Lepomis macrochirus</i> ) EPA-660/3-75-009, 1975
<b>EC<sub>50</sub></b> : 22 000 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> ))
<b>EC<sub>50</sub></b> : 12 700 mg/L 4 d (ryby, <i>Lepomis macrochirus</i> ) EPA-660/3-75-009, 1975
<b>EC<sub>50</sub></b> : 18 260 mg/L 4 d (krabi, <i>Daphnia magna</i> ) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>triethoxyoctylsilane</b> Č. CAS: 2943-75-1 Č. ES: 220-941-2
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, pomalu
<b>methanol</b> Č. CAS: 67-56-1 Č. ES: 200-659-6
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>triethoxyoctylsilane</b> Č. CAS: 2943-75-1 Č. ES: 220-941-2
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 6,41
<b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b> 1 980 Druh: <i>Cyprinus carpio</i>
<b>trimethoxy(methyl)silane</b> Č. CAS: 1185-55-3 Č. ES: 214-685-0
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 2,4
<b>methanol</b> Č. CAS: 67-56-1 Č. ES: 200-659-6
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : -0,77
<b>Biokoncentrační faktor (BCF):</b> < 10 Druh: <i>Leuciscus idus melanotus</i>

#### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>triethoxyoctylsilane</b> Č. CAS: 2943-75-1 Č. ES: 220-941-2
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařizení REACH, dodatku XIII.
<b>trimethoxy(methyl)silane</b> Č. CAS: 1185-55-3 Č. ES: 214-685-0
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>acetic acid</b> Č. CAS: 64-19-7 Č. ES: 200-580-7
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>formic acid</b> Č. CAS: 64-18-6 Č. ES: 200-579-1
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>methanol</b> Č. CAS: 67-56-1 Č. ES: 200-659-6
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 12. 4. 2022

Datum tisku: 11. 9. 2023

Verze: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

#### Katalogové číslo odpadu produkt

08 02 99	Odpady jinak blíže neurčené
----------	-----------------------------

#### Katalogové číslo odpadu obal

15 01 02	Plastové obaly
----------	----------------

### Způsoby nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdňené obaly mohou být předány k recyklaci.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
irelevantní	irelevantní	irelevantní	irelevantní

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Jiné předpisy EU:

(ES) č. 98/2008, 2001/118/ES, 1999/13/ES, 2004/42/ES, (ES) č. 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EHS, 2008/47/ES, (ES) č. 1272/2008, 2008/68/ES, (ES) č. 648/2004

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Hodnota VOC 30 g/L

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 30 g/L, Hodnota VOC 29 g/L



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 12. 4. 2022

**Datum tisku:** 11. 9. 2023

**Verze:** 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

Výrobek splňuje požadavky směrnice EU 2004/42/ES o omezení obsahu VOC.

### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

Viz přehledná tabulka na adrese [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Název látky	Druh	nákupní zdroj(e)
<b>methanol</b> Č. CAS: 67-56-1 Č. ES: 200-659-6	LD <sub>50</sub> orální; LC <sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub>	Zdroj: Evropská agentura pro chemické látky, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>trimethoxy(methyl)silane</b> Č. CAS: 1185-55-3 Č. ES: 214-685-0	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Zdroj: Evropská agentura pro chemické látky, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.