

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 kwi 2022

Data druku: 11 wrz 2023

Wersja: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

**TYROLIT Premium Sealer WB**

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak danych

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):**

**Tyrolit Construction Products GmbH**

Swarovskistrasse 33

6130 Schwaz

Austria

**Telefon:** +43 5242 6060

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

**Strona web:** www.tyrolit.com

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

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Bureau for Chemical Substances, 24h: +48 42 2538 400

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

**Uzupełniające cechy zagrożeń:** brak

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną i ochronę oczu/ochronę twarzy.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 2943-75-1 Nr WE: 220-941-2 Nr REACH: 01-2119972313-39-0001	<b>triethoxyoctylsilane</b> Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Uwaga	0 - ≤ 2 % wag.
nr CAS: 1185-55-3 Nr WE: 214-685-0	<b>trimethoxy(methyl)silane</b> Acute Tox. 4 (H302), Flam. Liq. 2 (H225) ⚠⚠ Niebezpieczeństwo	0 - < 1,5 % wag.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 kwi 2022

Data druku: 11 wrz 2023

Wersja: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 64-19-7 Nr WE: 200-580-7 Nr indeksu: 607-002-00-6	<b>acetic acid</b> Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Niebezpieczeństwo <b>Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)</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 % wag.
nr CAS: 64-18-6 Nr WE: 200-579-1 Nr indeksu: 607-001-00-0	<b>formic acid</b> Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Niebezpieczeństwo <b>Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)</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 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć uszkodzonego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać uszkodzonych bez nadzoru.

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

#### W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze:

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

#### Niebezpieczne produkty spalania:

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 kwi 2022

Data druku: 11 wrz 2023

Wersja: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### 5.4. Dodatkowe wskazówki

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

##### Osobiste środki ostrożności:

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

##### Wyposażenie ochronne:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

##### Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem). Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

##### W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

##### Do czyszczenia:

Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem. Optukać w dużej ilości wody.

##### Inne informacje:

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

### 6.5. Dodatkowe wskazówki

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne

##### Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

##### Środki zabezpieczające przed pożarem:

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Nie wymaga się specjalnych środków.

##### Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu:

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

##### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

##### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Myc ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Przed obchodzeniem się z produktem nanieść krem ochronny na skórę. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 kwi 2022

Data druku: 11 wrz 2023

Wersja: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

#### materiały pakunkowe:

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Podłoga powinna być pozbawiona spoin i nieprzepuszczalna dla cieczy.

#### Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z: Środki żywnościowe i paszowe

**Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy):** 12 - ciecze niepalne, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

#### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Chronić pojemniki przed uszkodzeniem. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL od 24 cze 2014	<b>acetic acid</b> nr CAS: 64-19-7 Nr WE: 200-580-7	① 25 mg/m <sup>3</sup> ② 50 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU) od 21 lut 2017	<b>acetic acid</b> nr CAS: 64-19-7 Nr WE: 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
PL	<b>formic acid</b> nr CAS: 64-18-6 Nr WE: 200-579-1	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 15 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	<b>formic acid</b> nr CAS: 64-18-6 Nr WE: 200-579-1	① 5 ppm (9 mg/m <sup>3</sup> )
PL	<b>methanol</b> nr CAS: 67-56-1 Nr WE: 200-659-6	① 100 mg/m <sup>3</sup> ② 300 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
IOELV (EU)	<b>methanol</b> nr CAS: 67-56-1 Nr WE: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)

#### 8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

#### 8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak danych

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 kwi 2022

Data druku: 11 wrz 2023

Wersja: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### 8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

#### Ochrona skóry:

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych EN ISO 374. Odpowiedni materiał: Kauczuk butylowy, Czas przenikania > 120 min. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

#### Ochrona dróg oddechowych:

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: tworzenie aerozoli lub mgieł. Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na ustach) z filtrem: A-P2

#### Pozostałe środki ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: biały

Zapach: charakteristisch

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	4,5	20 °C	
Temperatura topnienia	nieokreślony		
Temperatura zamarzania	nieokreślony		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	≈ 100 °C		
Temperatura rozkładu	nieokreślony		
Temperatura zapłonu	nieokreślony		
Szybkość parowania	nieokreślony		
Temperatura samozapłonu	nieokreślony		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony		
Prężność pary	nieokreślony		
Gęstość par	nieokreślony		
Gęstość	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Względna gęstość	nieokreślony		
Gęstość usypowa	nieokreślony		
Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie mieszalny	20 °C	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony		
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony		
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony		

### 9.2. Inne informacje

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 kwi 2022

Data druku: 11 wrz 2023

Wersja: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne. Sam produkt nie jest palny. bez znaczenia

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

#### 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Substancje, których należy unikać: Środek utleniający

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu. W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

**triethoxyoctylsilane** nr CAS: 2943-75-1 Nr WE: 220-941-2

**LD<sub>50</sub> doustny:** >5 110 mg/kg (Szczur) OECD 401

**LD<sub>50</sub> skórny:** 6 730 mg/kg (Królik) OECD 402

**LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):** 22 mg/L 4 h (Szczur) OECD 403

**trimethoxy(methyl)silane** nr CAS: 1185-55-3 Nr WE: 214-685-0

**LD<sub>50</sub> doustny:** >11 685 mg/kg (Szczur)

**LD<sub>50</sub> skórny:** >9 500 mg/kg (Szczur)

**LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):** >42,1 mg/L (Szczur)

**formic acid** nr CAS: 64-18-6 Nr WE: 200-579-1

**LD<sub>50</sub> doustny:** 1 100 mg/kg (Ratte)

**LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):** 7,85 mg/L 4 h (Ratte)

**methanol** nr CAS: 67-56-1 Nr WE: 200-659-6

**LD<sub>50</sub> doustny:** >1 187 - 2 769 mg/kg (rat)

**LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):** 82,1 mg/L 6 h (rat)

#### Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 kwi 2022

Data druku: 11 wrz 2023

Wersja: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### Informacje dodatkowe:

Brak danych

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

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

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>triethoxyoctylsilane</b> nr CAS: 2943-75-1 Nr WE: 220-941-2
<b>Biodegradacja:</b> Tak, powoli
<b>methanol</b> nr CAS: 67-56-1 Nr WE: 200-659-6
<b>Biodegradacja:</b> Tak, szybka

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>triethoxyoctylsilane</b> nr CAS: 2943-75-1 Nr WE: 220-941-2
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 6,41
<b>Współczynnik biokoncentracji (BCF):</b> 1 980 gatunki: Cyprinus carpio
<b>trimethoxy(methyl)silane</b> nr CAS: 1185-55-3 Nr WE: 214-685-0
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,4
<b>methanol</b> nr CAS: 67-56-1 Nr WE: 200-659-6
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> -0,77
<b>Współczynnik biokoncentracji (BCF):</b> < 10 gatunki: Leuciscus idus melanotus

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 kwi 2022

Data druku: 11 wrz 2023

Wersja: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

<b>triethoxyoctylsilane</b> nr CAS: 2943-75-1 Nr WE: 220-941-2
<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</b> Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
<b>trimethoxy(methyl)silane</b> nr CAS: 1185-55-3 Nr WE: 214-685-0
<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</b> —
<b>acetic acid</b> nr CAS: 64-19-7 Nr WE: 200-580-7
<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</b> —
<b>formic acid</b> nr CAS: 64-18-6 Nr WE: 200-579-1
<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</b> —
<b>methanol</b> nr CAS: 67-56-1 Nr WE: 200-659-6
<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</b> —

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### 13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

**Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV**

**Kod odpadu Produkt**

08 02 99	Inne niewymienione odpady
----------	---------------------------

**Kod odpadu opakowanie**

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
----------	---------------------------------

### Rozwiązania postępowania z odpadami

**Prawidłowe usuwanie / Produkt:**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

**Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:**

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.4. Grupa pakowania</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 12 kwi 2022

Data druku: 11 wrz 2023

Wersja: 1.1



## TYROLIT Premium Sealer WB

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Pozostałe przepisy UE:

2008/98/WE, 2001/118/WE, 1999/13/WE, 2004/42/WE, (WE) nr 1907/2006, (UE) 2015/830, 75/324/EWG, 2008/47/WE, (WE) nr 1272/2008, 2008/68/WE, (WE) nr 648/2004

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów:

Wartość LZO 30 g/L

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

Produkt spełnia wymogi dotyczące ograniczenia zawartości LZO określone w dyrektywie UE 2004/42/WE.

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak danych

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

### 16.2. Skróty i akronimy

Patrz tabela poglądowa na stronie [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Nazwa substancji	Rodzaj	pochodzenie(a)
<b>methanol</b> nr CAS: 67-56-1 Nr WE: 200-659-6	LD <sub>50</sub> doustny; LC <sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub>	Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
<b>trimethoxy(methyl)silane</b> nr CAS: 1185-55-3 Nr WE: 214-685-0	LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC	Źródło: Europejska Agencja Chemikaliów, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.

### 16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

### 16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**Data opracowania:** 12 kwi 2022

**Data druku:** 11 wrz 2023

**Wersja:** 1.1



### TYROLIT Premium Sealer WB

zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.