

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 29 mar 2021

Data druku: 3 wrz 2021

Wersja: 1



## TYROLIT Sealer 50

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

**TYROLIT Sealer 50**

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

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Środek impregnujący

#### 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.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: -

##### Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208 Zawiera KATHON CG. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

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

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

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Opis:

zawiera: Akrylat

Dodatkowe wskazówki:

zawiera: Środek konserwujący

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 29 mar 2021

Data druku: 3 wrz 2021

Wersja: 1



## TYROLIT Sealer 50

### 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.

##### Po wdychu:

Należy zadbać o należyłą wentylację.

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

##### Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

##### Po połknięciu:

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

Dotąd nie są znane żadne objawy.

#### 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:

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

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

Produkty rozkładu termicznego, toksyczny. Sam produkt nie jest palny.

##### Niebezpieczne produkty spalania:

Tlenki azotu (NOx), Dwutlenek węgla (CO2), Tlenek węgla. W przypadku pożaru: Gazy/pary, trujące

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

#### 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. Należy zadbać o należyłą 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 29 mar 2021

Data druku: 3 wrz 2021

Wersja: 1



### TYROLIT Sealer 50

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

##### Środki ochrony indywidualnej:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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. Oplukać 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 użytkowania:

Należy zadbać o należyłą wentylację. 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

Myć 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.

#### 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 29 mar 2021

Data druku: 3 wrz 2021

Wersja: 1



## TYROLIT Sealer 50

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

#### Zalecenie:

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

#### 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 usta-nos) 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: nieokreślony

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	≈ 9			
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	1,01 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	ISO 2811, część 2	
Względna gęstość	nieokreślony			
Gęstość usypowa	nieokreślony			

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 29 mar 2021

Data druku: 3 wrz 2021

Wersja: 1



## TYROLIT Sealer 50

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
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

## 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

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

### 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 rozpadu

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

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
methanol nr CAS: 67-56-1 Nr WE: 200-659-6	<b>LD<sub>50</sub> doustny:</b> >1 187 - 2 769 mg/kg (rat) <b>LC<sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para):</b> 82,1 mg/l 6 h (rat)

#### Ostra toksyczność oralna:

nieokreślony

#### Ostra toksyczność skórna:

nieokreślony

#### Ostra toksyczność inhalacyjna:

nieokreślony

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

nieokreślony

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

nieokreślony

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

Zawiera KATHON CG. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

nieokreślony

#### Rakotwórczość:

nieokreślony

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

nieokreślony

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 29 mar 2021

Data druku: 3 wrz 2021

Wersja: 1



## TYROLIT Sealer 50

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

nieokreślony

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

nieokreślony

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

nieokreślony

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

### 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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 29 mar 2021

Data druku: 3 wrz 2021

Wersja: 1



## TYROLIT Sealer 50

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
----------------------------	----------------------------	-------------------------	---

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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.

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

bez znaczenia

### 14.4. Grupa pakowania

bez znaczenia

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

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

bez znaczenia

## 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

Informacje dotyczące dyrektywy 1999/13 / WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych (VOC-RL): LZO (wg / l): 53

Limit VOC UE (2004/42 / WE) (cat IIA / i): 140 g/L, Wartość LZO 53

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)
methanol nr CAS: 67-56-1 Nr WE: 200-659-6	LD <sub>50</sub> doustny; LC <sub>50</sub> Ostra toksyczność inhalacyjna (para)	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]

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

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

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

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

**Data opracowania:** 29 mar 2021

**Data druku:** 3 wrz 2021

**Wersja:** 1



## TYROLIT Sealer 50

### 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 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.