

# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 29.03.2021 г.  
Дата на отпечатване: 3.09.2021 г.  
Версия: 1



## TYROLIT Sealer 50

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование:

**TYROLIT Sealer 50**

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на субстанция/смес:

Импрегниращо вещество

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик (производител/вносител/представител/потребител надолу по веригата/търговец):

**Tyrolit Construction Products GmbH**

Swarovskistrasse 33

6130 Schwaz

Austria

Телефон: +43 5242 6060

E-mail: construction@tyrolit.com

Уеб-страница: www.tyrolit.com

E-mail (компетентно лице): construction@tyrolit.com

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

National Toxicology Information Center, 24h: +35929154409

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Елементи на етикета

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

Предупрежденията за опасност: -

##### Допълнителна информация за рисковете

EUN208 Съдържа KATHON CG. Може да причини алергична реакция.

##### Препоръки за безопасност Превенция

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

#### 2.3. Други опасности

Нама налични данни

### РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

#### 3.2. Смеси

Описание:

съдържа: Акрилат

Допълнителна информация:

съдържа: Консервиращо средство

# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 29.03.2021 г.  
Дата на отпечатване: 3.09.2021 г.  
Версия: 1



## TYROLIT Sealer 50

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

##### Обща информация:

При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност). Изведете претърпелите злополука от опасната зона. Съблечете замърсеното, напоено облекло. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ. Засегнатото лице да не се оставя без наблюдение.

##### След вдишване:

Да се подсигури чист въздух.

##### при контакт с кожата:

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

##### След контакт с очите:

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

##### След поглъщане:

Изплакнете устата. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Досега не са известни никакви симптоми.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

##### Подходящи пожарогасителни средства:

Самият продукт не гори. Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

##### Неподходящи пожарогасителни средства:

Силна струя вода

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продукти на пиролиза, токсичен. Самият продукт не гори.

##### Опасни продукти на горене:

Азотни окиси (NOx), Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Въглероден моноокис. При пожар: Газове/изпарения, отровен

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

#### 5.4. Допълнителна информация

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

##### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

##### Мерки за безопасност на хората:

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Да се осигури достатъчна вентилация. Хората да се изведат в безопасност. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 29.03.2021 г.  
Дата на отпечатване: 3.09.2021 г.  
Версия: 1



## TYROLIT Sealer 50

### Защитна екипировка:

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

#### Индивидуално защитно оборудване:

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

#### За задържане:

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

#### За почистване:

Да се почисти с попиващ материал (напр. парцал, кече). Да се измие обилно с вода.

#### Друга информация:

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

### 6.5. Допълнителна информация

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

#### Предпазни мерки

##### Указания за безопасна употреба:

Да се осигури достатъчна вентилация. Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

##### Мерки за противопожарна защита:

Обичайни мерки за предпазване от пожар. Не са необходими специални мерки.

##### Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах:

Да се използва само на проветриви места.

##### Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

##### Указания за обща промишлена хигиена

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се избягва допир на продукта с очите и кожата.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Технически мерки и условия на съхранение:

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

#### опаковъчни материали:

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

#### Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите:

Подовата настилка трябва да е непроницаема, без фуги и да не попива.

#### Указания за съвместно съхраняване:

Да не се съхранява заедно с: Напитки и храни за хора и животни

**Клас на съхранение (TRGS 510, Германия): 12** – невъзпламеними течности, които не могат да бъдат категоризирани в никоя от горните групи за съхранение

#### Допълнителна информация относно условията на съхранение:

Контейнерът да се предпазва от повреда. Да се съхранява далече от топлина.

# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 29.03.2021 г.  
Дата на отпечатване: 3.09.2021 г.  
Версия: 1



## TYROLIT Sealer 50

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

#### Препоръка:

Да се спазват техническите данни.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Нама налични данни

### 8.2. Контрол на експозицията

#### 8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Технически мерки за предотвратяване на експлозия

#### 8.2.2. Индивидуално защитно оборудване

##### Защита на очите/лицето:

Очила с рамка и странична защита EN 166

##### Защита на кожата:

Да се носят само проверени защитни ръкавици EN ISO 374. Подходящ материал: Бутилов каучук, Време за проникване > 120 min. Ако искате за използвате ръкавиците повторно, почистете ги преди сваляне и ги проветрете добре. Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника.

##### Дихателна защита:

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла. Филтърен респиратор (цяла маска или накрайник за уста) с филтър: А-Р2

##### Други предпазни мерки:

Да се носи подходящо защитно облекло.

#### 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

#### Изглед

Агрегатно състояние: Течен

цвет: бял

Миризма: неопределен

#### Информация във връзка с безопасността

параметър		при °C	Метод	Забележка
pH	≈ 9			
Точка на топене	неопределен			
Точка на замръзване	неопределен			
Точка на кипене/интервал на кипене	≈ 100 °C			
Температура на разпадане	неопределен			
Точка на възпламеняване	неопределен			
Скорост на изпарение	неопределен			
Температура на самозапалване	неопределен			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	неопределен			
Налягане на парите	неопределен			
Плътност на парата	неопределен			
Плътност	1,01 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	ISO 2811, част 2	
Относителна плътност	неопределен			
Обемна плътност	неопределен			
Водоразтворимост	напълно смесим	20 °C		

# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 29.03.2021 г.  
Дата на отпечатване: 3.09.2021 г.  
Версия: 1



## TYROLIT Sealer 50

параметър		при °C	Метод	Забележка
Коефициент на разпределение п-октанол/вода	неопределен			
Вискозитет, динамичен	неопределен			
Вискозитет, кинематичен	неопределен			

### 9.2. Друга информация

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции. Самият продукт не гори. нерелевантен

### 10.2. Химична стабилност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции. Самият продукт не гори. нерелевантен

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Виж раздел 7. Не са необходими допълнителни мерки.

### 10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват: Окислителен агент

### 10.6. Опасни продукти на разлагане

Не са известни опасни продукти на разлагането. При пожар: Газове/изпарения, отровен

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Име на веществото	данни за токсикологията
methanol CAS N: 67-56-1 EO-N: 200-659-6	<b>LD<sub>50</sub> орален:</b> >1 187 - 2 769 mg/kg (rat) <b>LC<sub>50</sub> Акутна токсичност при инхалиране (пара):</b> 82,1 mg/l 6 h (rat)

#### Остра орална токсикоза:

неопределен

#### Акутна дермална токсичност:

неопределен

#### Акутна токсичност при инхалиране:

неопределен

#### Корозивност/дразнене на кожата:

неопределен

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

неопределен

#### Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Съдържа KATHON CG. Може да причини алергична реакция.

#### Мутагенност на зародишните клетки:

неопределен

#### Канцерогенност:

неопределен

#### Репродуктивна токсичност:

неопределен

# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 29.03.2021 г.  
Дата на отпечатване: 3.09.2021 г.  
Версия: 1



## TYROLIT Sealer 50

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:**  
неопределен

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:**  
неопределен

**Опасност при вдишване:**  
неопределен

**11.2. Информация за други опасности**  
Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Нама налични данни

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Нама налични данни

### 12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

### 12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама налични данни

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

### 12.7. Други неблагоприятни въздействия

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

#### 13.1.1. Отстраняване на продукта/опаковката като отпадък

Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци

#### Код на отпадъка продукт:

08 02 99	Отпадъци, които не са посочени другаде
----------	--

#### Код на отпадъка опаковка:

15 01 02	Пластмасови опаковки
----------	----------------------

### Опции за преработка на отпадъците

#### Целесъобразна обработка на отпадък / Продукт:

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

#### Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка:

Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 29.03.2021 г.  
Дата на отпечатване: 3.09.2021 г.  
Версия: 1



## TYROLIT Sealer 50

Сухопътен транспорт (ADR/RID)	Вътрешен речен транспорт (ADN)	Морски транспорт (IMDG)	Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	--------------------------------	-------------------------	---

### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
---	---	---	---

### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.
---	---	---	---

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

нерелевантен

### 14.4. Опаковъчна група

нерелевантен

### 14.5. Опасности за околната среда

нерелевантен

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

нерелевантен

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

нерелевантен

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

#### 15.1.1. Наредби на ЕС

##### Други директиви на ЕС:

2008/98 / ЕО , 2001/118 / ЕО, 1999/13 / ЕО, 2004/42 / ЕО, (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) 2015/830, 75/324 / ЕИО, 2008/47 / ЕО, (ЕО) № 1272/2008, 2008/68 / ЕО, (ЕО) № 648/2004

Информация относно Директива 1999/13 / ЕО за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения (VOC-RL): Стойност на VOC (в g / L): 53

Граница на VOC за ЕС (2004/42 / EG) (кат. IIA / i): 140 g/L, Стойност на ЛОС 53

Отговаря на изискванията на Европейска директива 2004/42/ЕО за максималното разрешено съдържание на ЛОС.

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Нама налични данни

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### 16.1. Указания за промяна

Нама налични данни

### 16.2. Съкращения и акроними

Виж обзорната таблица на [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

# НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на обработка: 29.03.2021 г.  
Дата на отпечатване: 3.09.2021 г.  
Версия: 1



## TYROLIT Sealer 50

### 16.3. Важни данни за литература и източници на данни

Име на веществото	Вид	източници
methanol CAS N: 67-56-1 EO-N:: 200-659-6	LD <sub>50</sub> орален; LC <sub>50</sub> Акутна токсичност при инхалиране (пара)	Източник: Европейска агенция по химикали, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

#### Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Точен текст на R-, H- и EУН изречения (Номер и пълен текст)

Нама налични данни

### 16.6. Указания за обучение

Нама налични данни

### 16.7. Допълнителна информация

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.