

# 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 DUO 30

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование:

**TYROLIT DUO 30**

UFI:

S110-8023-H006-S58S

#### 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

Е-mail: [construction@tyrolit.com](mailto:construction@tyrolit.com)

Уеб-страница: [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

Е-mail (компетентно лице): [construction@tyrolit.com](mailto: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]:

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Корозивност/дразнене на кожата (Skin Irrit. 2)	H315: Предизвиква дразнене на кожата.	
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите (Eye Irrit. 2)	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.	

#### 2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности:



**GHS07**

Удивителен знак

Сигнална дума: Внимание

Указания за опасностите за здравето

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Допълнителна информация за рисковете: -

# 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 DUO 30

### Препоръки за безопасност Превенция

P260	Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

### Препоръки за безопасност Реакция

P305 + P351 + P338	ПРИ 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.
P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.




### 2.3. Други опасности

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Опасни съставки / Опасни замърсители / Стабилизатори:

идентификатори на продукта	Име на веществото Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Концентрация
CAS N: 1312-76-1 EO-N: 215-199-1 REACH No.: 01-2119456888-17-0002	<b>Silicic acid, potassium salt</b> Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) <b>Специфична гранична стойност на концентрация (SCL)</b> STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	≤ 20 тегл. %
CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9 REACH No.: 01-2119517439-34-0000	<b>potassium methylsilanetriolate</b> Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314)  <b>Опасно</b>	≤ 5 тегл. %
CAS N: 1310-66-3	<b>lithium hydroxide</b> Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314)   <b>Опасно</b>	< 1 тегл. %

Точен текст на H- и EUN изречения: виж раздел 16.

## 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 дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

#### при контакт с кожата:

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

#### След контакт с очите:

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

#### След поглъщане:

След поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само ако човекът е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ. Изплакнете устата. Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане). При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

#### Самозащита на оказващия първа помощ:

Използвайте лична защитна екипировка.

# 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 DUO 30

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

Корозивност/дразнене на кожата. Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите.

### 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

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

## 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:

Хората да се изведат в безопасност. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт. Да се осигури достатъчна вентилация.

##### 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

# 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 DUO 30

### 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 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 непропусклива, 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.

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

#### Препоръка:

Да се спазват техническите данни.

# 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 DUO 30

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

#### 8.1. Параметри на контрол

##### 8.1.1. Гранични стойности на работното място

Вид пределна стойност (стра на-производи тел)	Име на веществото	① пределно допустима стойност на работното място за дълъг период ② пределно допустима стойност на работното място за кратък период ③ Моментна стойност ④ процес на контрол и наблюдение ⑤ Забележка
BG	silicon dioxide CAS N: 112926-00-8 EO-N:: 231-545-4	① 0,07 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен от кон-дензационни и електротер-мични процеси; алвеоларна фракция)
BG	silicon dioxide CAS N: 112926-00-8 EO-N:: 231-545-4	① 1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси; алвеоларна фракция)
BG	silicon dioxide CAS N: 112926-00-8 EO-N:: 231-545-4	① 4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси; фракция, която може да бъде вдишана)
BG	silicon dioxide CAS N: 112926-00-8 EO-N:: 231-545-4	① 10 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен, от утаечни процеси (силикагел); фракция, която може да бъде вдишана)

##### 8.1.2. Биологични пределни стойности

Нама налични данни

##### 8.1.3. DNEL-/PNEC- стойности

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
Silicic acid, potassium salt CAS N: 1312-76-1 EO-N:: 215-199-1	1,38 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Потребител ② Дългосрочна - инхалаторна, системни ефекти
Silicic acid, potassium salt CAS N: 1312-76-1 EO-N:: 215-199-1	5,61 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② Дългосрочна - инхалаторна, локални ефекти
Silicic acid, potassium salt CAS N: 1312-76-1 EO-N:: 215-199-1	0,74 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Потребител ② Дългосрочна - дермална, системни ефекти
Silicic acid, potassium salt CAS N: 1312-76-1 EO-N:: 215-199-1	1,49 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② Дългосрочна - дермална, локални ефекти
Silicic acid, potassium salt CAS N: 1312-76-1 EO-N:: 215-199-1	0,74 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② Дългосрочна - орална, системни ефекти
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N:: 250-807-9	47 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL работник ② Дългосрочна - инхалаторна, системни ефекти
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N:: 250-807-9	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Потребител ② Дългосрочна - инхалаторна, системни ефекти

# 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 DUO 30

Име на веществото	DNEL стойност	① DNEL тип ② Маршрут на излагане
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	47 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL работник ② Остра - инхалаторна, системни ефекти
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Потребител ② Остра - инхалаторна, системни ефекти
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	6,6 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② Дългосрочна - дермална, системни ефекти
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	4 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② Дългосрочна - дермална, системни ефекти
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	6,6 mg/kg тт на ден	① DNEL работник ② остро-дермален, системни ефекти
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	4 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② остро-дермален, системни ефекти
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	0,42 mg/kg тт на ден	① DNEL Потребител ② Дългосрочна - орална, системни ефекти

Име на веществото	PNEC Стойност	① PNEC тип
Silicic acid, potassium salt CAS N: 1312-76-1 EO-N: 215-199-1	7,5 mg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	4,2 mg/l	① PNEC Водоем, Сладка вода
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	0,42 mg/l	① PNEC Водоем, Морска вода
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	10 mg/l	① PNEC Пречиствателна станция
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC утайка, сладка вода
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC утайка, морска вода
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Вторично натравяне

## 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.

# 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 DUO 30

### 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: P2

### Други предпазни мерки:

Парите/аерозолите да не се вдишват. Да се избягва допир на продукта с очите и кожата. Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

### 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

#### Изглед

Агрегатно състояние: Течен

цвет: безцветен

Миризма: неопределен

#### Информация във връзка с безопасността

параметър		при °C	Метод	Забележка
pH	≈ 11	20 °C		
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 samozапалване	неопределен			
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	неопределен			
Налягане на парите	неопределен			
Плътност на парата	неопределен			
Плътност	1,13 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	ISO 2811, част 2	
Относителна плътност	неопределен			
Обемна плътност	неопределен			
Водоразтворимост	напълно смесим	20 °C		
Коефициент на разпределение n-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.

### 10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Екзотермична реакция с: Киселина

# 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 DUO 30

### 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: Киселина, Леки метали (Образуване на: Водород)

### 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
Silicic acid, potassium salt CAS N: 1312-76-1 EO-N: 215-199-1	<b>LD<sub>50</sub> орален:</b> >2 000 mg/kg (Плъх) <b>LD<sub>50</sub> дермален:</b> >5 000 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity) <b>LC<sub>50</sub> Акутна токсичност при инхалиране (пара):</b> >2,06 mg/l 4 h (rat) EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	<b>LD<sub>50</sub> орален:</b> >2 000 mg/kg (Плъх)
lithium hydroxide CAS N: 1310-66-3	<b>LD<sub>50</sub> орален:</b> 210 mg/kg (Ratte) <b>LD<sub>50</sub> дермален:</b> >2 000 mg/kg (rat) <b>LC<sub>50</sub> Акутна токсичност при инхалиране (прах/ дим):</b> >3,4 mg/l 4 h (rat)

#### Остра орална токсикоza:

неопределен

#### Акутна дермална токсичност:

неопределен

#### Акутна токсичност при инхалиране:

неопределен

#### Корозивност/дразнене на кожата:

Предизвиква дразнене на кожата.

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

неопределен

#### Мутагенност на зародишните клетки:

неопределен

#### Канцерогенност:

неопределен

#### Репродуктивна токсичност:

неопределен

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

неопределен

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

неопределен

#### Опасност при вдишване:

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 DUO 30

### 11.2. Информация за други опасности

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Име на веществото	данни за токсикологията
Silicic acid, potassium salt CAS N: 1312-76-1 EO-N: 215-199-1	<b>EC50:</b> >146 mg/l (Daphnia pulex (водна бълха)) <b>LC50:</b> >146 mg/l 2 d (Leuciscus idus (мъздруга)) <b>LC50:</b> >146 mg/l 2 d (риба, Leuciscus idus) DIN 38412, Teil 15 (Golden orfe, acute toxicity test). The German standard method for the examination of water, waste water and sludge; bioassays (group L); determination of the effect of substances in water on fish-fish test which corresponds to OECD 203 <b>EC50:</b> 207 mg/l 3 d (Водорасли/водни растения, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412, Teil 9 (Algal growth inhibition test), German National Guideline; the method conforms with OECD 201
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	<b>LC50:</b> >500 mg/l 4 d (Danio rerio (риба зebra)) ОИСП 203 <b>EC50:</b> >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (голяма водна бълха)) ОИСП 202 <b>EC50:</b> >120 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) ОИСП 201

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Име на веществото	Биологично разграждане	Забележка
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	Да, бавна	

### 12.3. Биоакмулираща способност

Име на веществото	Log K <sub>OW</sub>	Фактор на биоконцентрация (BCF)
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	2,7	

### 12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

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

Име на веществото	Резултати от оценката на PBT и vPvB
Silicic acid, potassium salt CAS N: 1312-76-1 EO-N: 215-199-1	—
potassium methylsilanetriolate CAS N: 31795-24-1 EO-N: 250-807-9	Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

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

Нама налични данни

### 12.7. Други неблагоприятни въздействия

Нама налични данни

# 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 DUO 30

### 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:

06 02 05 \* други основи

\*: Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

##### Код на отпадъка опаковка:

15 01 10 \* Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

\*: Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

#### Опции за преработка на отпадъците

##### Целесъобразна обработка на отпадък / Продукт:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

##### 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.

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

# 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 DUO 30

### 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

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

Информация относно Директива 1999/13 / ЕО за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения (VOC-RL): Стойност на VOC (в g / L): 0

Граница на VOC за ЕС (2004/42 / EG) (кат. IIA / h): 30 g/L, Стойност на ЛОС 0 g/L

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)

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

Нама налични данни

Име на веществото	Вид	Източници
Silicic acid, potassium salt CAS N: 1312-76-1 ЕО-N:: 215-199-1	LD <sub>50</sub> дермален; LC <sub>50</sub> Акутна токсичност при инхалиране (пара); LC <sub>50</sub> ; EC50	Източник: Европейска агенция по химикали, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
lithium hydroxide CAS N: 1310-66-3	LD <sub>50</sub> дермален; LC <sub>50</sub> Акутна токсичност при инхалиране (прах/дим)	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]:

Класове опасности и категории опасности	Предупрежденията за опасност	Процедурата за класифициране
Корозивност/дразнене на кожата (Skin Irrit. 2)	H315: Предизвиква дразнене на кожата.	
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите (Eye Irrit. 2)	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.	

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

Предупрежденията за опасност	
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява изгаряния на кожата и сериозно тежки увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

#### 16.6. Указания за обучение

Нама налични данни

# 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 DUO 30

### 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.