

# SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 22 apr. 2021

**Tryckdatum:** 18 okt. 2023

**Version:** 1



## TYROLIT Easy Grout

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn/beteckning:**

**TYROLIT Easy Grout**

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Inga data tillgängliga

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör (tillverkare/importör/enda representant/nedströmsanvändare/handlare):**

**Tyrolit Construction Products GmbH**

Swarovskistrasse 33

6130 Schwaz

Austria

**Telefon:** +43 5242 6060

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

**Webbplats:** www.tyrolit.com

**E-post (kompetent person):** construction@tyrolit.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Swedish Poisons Information Centre

, 24h: +46104566750

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

**Faroangivelser:** ingen

**Kompletterande kännetecken för faror:** ingen

##### Skyddsangivelser Prevention

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/....

##### Skyddsangivelser Respons

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### 2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 22 apr. 2021

Tryckdatum: 18 okt. 2023

Version: 1



## TYROLIT Easy Grout

### AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

##### Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1 REACH-nr: 01-2119456888-17-0002	<b>Silicic acid, potassium salt</b> Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Varning <b>Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL)</b> STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	≤ 10 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn.

##### Vid inandning:

Sörj för frisk luft.

##### Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

##### Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

##### Efter förtäring:

Skölj munnen. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Sök läkarhjälp vid obehag.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel:

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

##### Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Pyrolysisprodukter, toxisk Själva produkten är inte brännbar.

##### Farliga förbränningsprodukter:

Kväveoxider (NOx), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

#### 5.4. Ytterligare information

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 22 apr. 2021

**Tryckdatum:** 18 okt. 2023

**Version:** 1



## TYROLIT Easy Grout

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

**Personliga skyddsåtgärder:**

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation. Förflytta personer i säkerhet  
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**Skyddsutrustning:**

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

**Personligt skydd:**

Personligt skydd: se avsnitt 8

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**För återhållning:**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**För rengöring:**

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Vatten (med rengöringsmedel)

**Annan information:**

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

#### 6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Skyddsåtgärder

**Råd om säker hantering:**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**Brandskyddsåtgärder:**

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Inga särskilda åtgärder behövs

**Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning:**

Sörj för god ventilation.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

##### Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

**förpackningsmaterial:**

Förvaras endast i originalbehållaren.

**Krav för lagerlokaler och behållare:**

Golvet skall vara tätt, foglöst och ej absorberande.

**Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:**

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder

**Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland):** 12 - icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovan nämnda förvaringsklasserna

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 22 apr. 2021

Tryckdatum: 18 okt. 2023

Version: 1



## TYROLIT Easy Grout

### Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Skydd behållare för skador. Får inte utsättas för värme.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Rekommendation:

Teknisk anvisning iakttas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Inga data tillgängliga

#### 8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	1,38 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	5,61 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	0,74 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	1,49 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, lokala effekter
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	0,74 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter

  

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	7,5 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

#### 8.2.2. Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

##### Hudskydd:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374. Lämpligt material: Butylgummi, Genombrottsid > 120 min. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade. Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

##### Andingsskydd:

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning. Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A-P2

##### Övriga skyddsåtgärder:

Använd lämpliga skyddskläder.

#### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

# SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 22 apr. 2021

Tryckdatum: 18 okt. 2023

Version: 1



## TYROLIT Easy Grout

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: vit

Lukt: ej fastställd

##### Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	≈ 11	20 °C	
Smältpunkt	Inga data tillgängliga		
Frys punkt	Inga data tillgängliga		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C		
Flampunkt	inte tillämplig		
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Självantändningstemperatur	inte tillämplig		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga		
Ångtryck	Inga data tillgängliga		
Ångdensitet	Inga data tillgängliga		
Densitet	1,05 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Skrymdensitet	inte tillämplig		
Löslighet i vatten	helt blandbart		
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga		

#### 9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna. Själva produkten är inte brännbar utan betydelse

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

#### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Oxidationsmedel

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

#### Övrig information

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter. Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 22 apr. 2021

Tryckdatum: 18 okt. 2023

Version: 1



## TYROLIT Easy Grout

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut oral toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut dermal toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut inhalationstoxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Carcinogenicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information:**

Inga data tillgängliga

#### 11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Inga data tillgängliga

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Ackumulation / Värdering:**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Silicic acid, potassium salt** CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Utvärderingen utfördes enligt beräkningsmetod. Toxikologiska data är ej tillgängliga.

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 22 apr. 2021

Tryckdatum: 18 okt. 2023

Version: 1



## TYROLIT Easy Grout

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

##### 13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

##### Avfallskod produkt

08 02 99	Ospecificerat avfall
----------	----------------------

##### Avfallskod förpackning

15 01 02	Plastförpackningar
----------	--------------------

#### Alternativ för avfallshantering

##### Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

##### Avfallshantering / Förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-lagstiftning

###### Andra bestämmelser (EU):

2008/98/EG , 2001/118/EG, 1999/13/EG, 2004/42/EG, (EG) nr 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EEG, 2008/47/EG, (EG) nr 1272/2008, 2008/68/EG, (EG) nr 648/2004

Information enligt 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjer): VOC-värde 0 g/L

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar:

VOC-värde 0 g/L

Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 om begränsning av VOC-halten.

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbetningsdatum:** 22 apr. 2021

**Tryckdatum:** 18 okt. 2023

**Version:** 1



## TYROLIT Easy Grout

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillämplig

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

Inga data tillgängliga

### 16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inga data tillgängliga

### 16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

Faroangivelser	
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### 16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

### 16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.