

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 29 mars 2021

Tryckdatum: 3 sep. 2021

Version: 1



TYROLIT DUO 30

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

TYROLIT DUO 30

UFI:

S110-8023-H006-S58S

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

Användning av ämne/blandning:

Impregneringsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/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]:

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförändring
Frätande/irriterande på huden (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterar huden.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram:



GHS07

Utropstecken

Signalord: Varning

faroangivelser om hälsofaror

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kompletterande kännetecken för faror: -

Skyddsangivelser Prevention

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 29 mars 2021

Tryckdatum: 3 sep. 2021

Version: 1



TYROLIT DUO 30

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.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.




2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

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 n
CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1 REACH-nr: 01-2119456888-17-0002	Silicic acid, potassium salt Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	≤ 20 vikt-%
CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9 REACH-nr: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314)  Fara	≤ 5 vikt-%
CAS-nr.: 1310-66-3	lithium hydroxide Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314)   Fara	< 1 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. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Efter ögonkontakt:

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

Efter förtäring:

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Skölj munnen. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Sök läkarhjälp vid obehag.

Självskydd av försthjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning.

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

Frätande/irriterande på huden. Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

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

Symptomatisk behandling.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 29 mars 2021

Tryckdatum: 3 sep. 2021

Version: 1



TYROLIT DUO 30

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 (CO2), Kolmonoxid; Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4. Ytterligare information

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

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:

Förflytta personer i säkerhet Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation.

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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.

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.

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 29 mars 2021

Tryckdatum: 3 sep. 2021

Version: 1



TYROLIT DUO 30

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 ovannämnda förvaringsklasserna

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
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	1,38 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	5,61 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	0,74 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	1,49 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, lokala effekter
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	0,74 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, systemiska effekter

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 29 mars 2021

Tryckdatum: 3 sep. 2021

Version: 1



TYROLIT DUO 30

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akut - inandning, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	6,6 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	4 mg/kg kro ppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	6,6 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② akut-dermal, systemiska verkningar
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	4 mg/kg kro ppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② akut-dermal, systemiska verkningar
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	0,42 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL Konsument ② Långsiktig - orala, systemiska effekter

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	7,5 mg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	4,2 mg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	0,42 mg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	10 mg/l	① PNEC Avloppsreningsverk
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning

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: P2

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 29 mars 2021

Tryckdatum: 3 sep. 2021

Version: 1



TYROLIT DUO 30

Övriga skyddsåtgärder:

Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: färglös

Lukt: ej fastställd

Säkerhetsrelaterade grunddata

parameter		vid °C	Metod	Anmärkingar
pH-värde	≈ 11	20 °C		
Smältpunkt	<i>ej fastställd</i>			
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>			
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	≈ 100 °C			
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>			
Flampunkt	<i>ej fastställd</i>			
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>			
Självantändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>			
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>			
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>			
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Densitet	1,13 g/cm ³	20 °C	ISO 2811, del 2	
Relativ densitet	<i>ej fastställd</i>			
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Löslighet i vatten	helt blandbart	20 °C		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>ej fastställd</i>			
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>			
Kinematisk viskositet	<i>ej fastställd</i>			

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.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Syra

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Syra, Lättmetaller (Bildning av: Väte)

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 29 mars 2021

Tryckdatum: 3 sep. 2021

Version: 1



TYROLIT DUO 30

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämnets namn	Toxikologisk information
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Råtta) LD₅₀ dermal: >5 000 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity) LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga): >2,06 mg/l 4 h (rat) EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Råtta)
lithium hydroxide CAS-nr.: 1310-66-3	LD₅₀ oral: 210 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (rat) LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >3,4 mg/l 4 h (rat)

Akut oral toxicitet:

ej fastställd

Akut dermal toxicitet:

ej fastställd

Akut inhalationstoxicitet:

ej fastställd

Frätande/irriterande på huden:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

ej fastställd

Mutagenitet i könsceller:

ej fastställd

Carcinogenicitet:

ej fastställd

Reproduktionstoxicitet:

ej fastställd

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

ej fastställd

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering:

ej fastställd

Fara vid aspiration:

ej fastställd

11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 29 mars 2021

Tryckdatum: 3 sep. 2021

Version: 1



TYROLIT DUO 30

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämnets namn	Toxikologisk information
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	EC₅₀: >146 mg/l (daphnia pulex (hinnkräfta)) LC₅₀: >146 mg/l 2 d (Leuciscus idus (goldorfe)) LC₅₀: >146 mg/l 2 d (fisk, 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 EC₅₀: 207 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter, 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-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	LC₅₀: >500 mg/l 4 d (Danio rerio) OECD 203 EC₅₀: >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 202 EC₅₀: >120 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämnets namn	Biologisk nedbrytning	Anmärkingar
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	Ja, långsamt	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämnets namn	Log K _{OW}	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	2,7	

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnets namn	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	—
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EG-nr: 250-807-9	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1. Avfallshantering av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 29 mars 2021

Tryckdatum: 3 sep. 2021

Version: 1



TYROLIT DUO 30

Avfallskod produkt:

06 02 05 * andra baser

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Avfallskod förpackning:

15 01 10 * Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

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

Avfallshantering / Förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

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

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

utan betydelse

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

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

VOC-värde (i g / L): 0

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

SÄKERHETSATABLAD

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

Bearbetningsdatum: 29 mars 2021

Tryckdatum: 3 sep. 2021

Version: 1



TYROLIT DUO 30

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

Inga data tillgängliga

16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inga data tillgängliga

Ämnets namn	Typ	leveranskällor
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr: 215-199-1	LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/
lithium hydroxide CAS-nr.: 1310-66-3	LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/ dimma)	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/

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

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

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförändring
Frätande/irriterande på huden (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterar huden.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	

16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
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.