

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



TYROLIT DUO 30

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

TYROLIT DUO 30

UFI:

S110-8023-H006-S58S

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen:

Impregneringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler):

Tyrolit Construction Products GmbH

Swarovskistrasse 33

6130 Schwaz

Austria

Telefon: +43 5242 6060

E-post: construction@tyrolit.com

Nettside: www.tyrolit.com

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

1.4. Nødtelefonnummer

Norwegian Environment Agency , 24h: +4573580500

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Etsing/hudirritasjon (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterer huden.	
Svær øyenskade/irritasjon (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.	

2.2. Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



GHS07

Utropstegn

Signalord: Advarsel

faresetninger om helsefare

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Supplerende fareinformasjon: -

Sikkerhetssetninger Prevensjon

P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



TYROLIT DUO 30

Sikkerhetssetninger Reaksjon

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P332 + P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter / Farlige forurensninger / Stabilisatorer:

produktidentifikasjon	Stoffets navn Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Konsentrasjon
CAS-nr.: 1312-76-1 EU-nummer: 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) Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	≤ 20 vkt-%
CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9 REACH Nr.: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314) Fare	≤ 5 vkt-%
CAS-nr.: 1310-66-3	lithium hydroxide Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1A (H314) Fare	< 1 vkt-%

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Almene opplysninger:

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Impliserte må ikke være uten tilsyn.

Etter innånding:

Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Etter øyekontakt:

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Etter svelging:

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. Skyll munnen. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Søk legehjelp ved ubehag.

Selvbeskyttelse for førstehjelp:

Bruk personlig verneutstyr.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Etsing/hudirritasjon. Svær øyenskade/-irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel:

Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



TYROLIT DUO 30

Uegnet slukkemiddel:

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk. Produktet i seg selv brenner ikke.

Farlige forbrenningsprodukter:

Nitrogenoksider (NOx), Karbondioksid (CO2), karbonmonoksid; Ved brann: Gasser/damp, giftig

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Personlige sikkerhetsforholdsregler:

Bring personer i sikkerhet. Særlig, skilfare gjennom utslipp av produktet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Verneutstyr:

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring:

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Til rengjøring:

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn). Må vaskes av med rikelig vann.

Andre opplysninger:

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

6.5. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Brannvernstiltak:

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse:

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



TYROLIT DUO 30

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk beskyttelseskremer før du tar i produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med øynene og hud.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

emballasjematerialer:

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Krav til oppbevaringsrom og beholdere:

Gulvet bør være tett, uten fuger og uten sugeevne.

Råd om felleslagring:

Ikke lagre sammen med: Mat eller for

Klassifisering vid lagring (TRGS 510, Tyskland): 12 - ikke brennbare væsker, som kan tilordnes de nevnte lagerklassene

Videre instruks for lagringsbestemmelser:

Beskytt beholderen mot skade. Må ikke utsettes for varme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling:

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Arbeidsplassgrenseverdi

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtidsgrenseverdi for arbeidsplassen ② korttidsgrenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
NO	silicon dioxide CAS-nr.: 112926-00-8 EU-nummer: 231-545-4	① 1,5 mg/m ³ ⑤ (alveolar fraksjon)

8.1.2. Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EU-nummer: 215-199-1	1,38 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EU-nummer: 215-199-1	5,61 mg/kg kv/dag	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, lokale effekter
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EU-nummer: 215-199-1	0,74 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EU-nummer: 215-199-1	1,49 mg/kg kv/dag	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, lokale effekter
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EU-nummer: 215-199-1	0,74 mg/kg kv/dag	① DNEL Konsument ② Langtids - oral, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



TYROLIT DUO 30

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Akutt - innånding, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Akutt - innånding, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	6,6 mg/kg kv/dag	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	4 mg/kg kv/dag	① DNEL Konsument ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	6,6 mg/kg kv/dag	① DNEL arbeidstakeren ② akutt-dermal, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	4 mg/kg kv/dag	① DNEL Konsument ② akutt-dermal, systemiske virkninger
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	0,42 mg/kg kv/dag	① DNEL Konsument ② Langtids - oral, systemiske virkninger

Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EU-nummer: 215-199-1	7,5 mg/l	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	4,2 mg/l	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	0,42 mg/l	① PNEC Akvatiske, Havvann
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	10 mg/l	① PNEC Renseanlegg
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvann
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC sediment, havvann
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

8.2.2. Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse EN 166

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



TYROLIT DUO 30

Hudvern:

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes EN ISO 374. Egnede materialer: Butylkautsjuk (butylgummi), Penetrasjonstid > 120 min. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Pustebeskyttelse:

Når tekniske avzugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse. Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykkesepp) med filter: P2

Øvrige beskyttelsestiltak:

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med øynene og hud. Bruk egnede verneklær og vernehansker.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand: Flytende

Farge: farveløs

Lukt: ikke bestemt

Sikkerhetsrelevante data

parameter		ved/ hos °C	Metode	Bemerkning
pH-verdi	≈ 11	20 °C		
Smeltepunkt	ikke bestemt			
Frysepunkt	ikke bestemt			
Kokepunkt/kokeområde, start	≈ 100 °C			
Nedbrytingstemperatur	ikke bestemt			
Brannpunkt	ikke bestemt			
Fordampingshastighet	ikke bestemt			
Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt			
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	ikke bestemt			
Damptrykk	ikke bestemt			
Damptetthet	ikke bestemt			
Tetthet	1,13 g/cm ³	20 °C	ISO 2811, del 2	
Relativ densitet	ikke bestemt			
Bulktetthet	ikke bestemt			
Oppløselighet i vann	fullstendig blandbar	20 °C		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke bestemt			
Dynamisk viskositet	ikke bestemt			
Kinetisk viskositet	ikke bestemt			

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner. Produktet i seg selv brenner ikke.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



TYROLIT DUO 30

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med: Syre

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås: Syre, Lettmetall (Dannelse av: Vannstoff)

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent. Ved brann: Gasser/damp, giftig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffets navn	Opplysninger om toxicologie
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EU-nummer: 215-199-1	LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Rotte) LD₅₀ dermal: >5 000 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity) LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (damp): >2,06 mg/l 4 h (rat) EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Rotte)
lithium hydroxide CAS-nr.: 1310-66-3	LD₅₀ oral: 210 mg/kg (Ratte) LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (rat) LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke): >3,4 mg/l 4 h (rat)

Akutt oral toksisitet:

ikke bestemt

Akutt hudtoksisitet:

ikke bestemt

Akutt inhaleringstoksisitet:

ikke bestemt

Etsing/hudirritasjon:

Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden:

ikke bestemt

Mutagenitet i kimcellene:

ikke bestemt

Cancerogenitet:

ikke bestemt

Reproduksjonstoksisitet:

ikke bestemt

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

ikke bestemt

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering:

ikke bestemt

Innåndingsfare:

ikke bestemt

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



TYROLIT DUO 30

11.2. Informasjon om andre farer

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Stoffets navn	Opplysninger om toxicologie
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EU-nummer: 215-199-1	EC₅₀ : >146 mg/l (Daphnia pulex (vannloppe)) LC₅₀ : >146 mg/l 2 d (Leuciscus idus (gullvederbuk)) 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/vannlevende planter, Desm odesmus 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 EU-nummer: 250-807-9	LC₅₀ : >500 mg/l 4 d (Danio rerio (zebrafisk)) OECD 203 EC₅₀ : >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (stor vannloppe)) OECD 202 EC₅₀ : >120 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

12.2. Opplysning om eliminering

Stoffets navn	Biologisk nedbryting	Bemerkning
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	Ja, langsomt	

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Stoffets navn	Log K _{OW}	Biokonsentrasjonsfaktor
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	2,7	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffets navn	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EU-nummer: 215-199-1	—
potassium methylsilanetriolate CAS-nr.: 31795-24-1 EU-nummer: 250-807-9	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg til XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1. Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



TYROLIT DUO 30

Avfallnøkkel produkt:

06 02 05 * andre baser

*: Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Avfallnøkkel emballasje:

15 01 10 * Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

*: Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.

Avfallshåndteringsmuligheter

Korrekt avhending / Produkt:

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

Korrekt avhending / Emballasje:

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Veitransport (ADR/ RID)	Innenlands vannveisf artøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. N-nummer eller ID-nummer			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r)			
uten betydning			
14.4. Emballasjegruppe			
uten betydning			
14.5. Miljøfarer			
uten betydning			
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
uten betydning			

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-lover

Andre forskrifter (EU):

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

Produktet oppfyller kravene i EU-direktiv 2004/42/EF om begrensning av VOC-innhold.

Informasjon om direktiv 1999/13 / EF om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC-RL): VOC (i g / L): 0

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 30 g/L, VOC-verdi 0 g/L

Produktet oppfyller kravene i EU-direktiv 2004/42/EF om begrensning av VOC-innhold.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



TYROLIT DUO 30

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1. Endringsindikasjoner

Ingen data tilgjengelige

16.2. Forkortelser og akronymer

Se oversiktstabell under www.euphrac.eu

16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

Ingen data tilgjengelige

Stoffets navn	Type	referansekilde
Silicic acid, potassium salt CAS-nr.: 1312-76-1 EU-nummer: 215-199-1	LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (damp); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Source: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/
lithium hydroxide CAS-nr.: 1310-66-3	LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke)	Source: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/

16.4. Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Etsing/hudirritasjon (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Irriterer huden.	
Svær øyenskade/-irritasjon (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.	

16.5. Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

Faresetninger	
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

16.6. Skoleringshenvisning

Ingen data tilgjengelige

16.7. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.