

# SIKKERHETS DATABLAD

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

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



## TYROLIT Sealer 50

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

**TYROLIT Sealer 50**

#### 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]:

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Merkingselementer

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

Produktet er ikke merkepliktig etter EU-retningslinjer eller de respektive nasjonale lover.

Faresetninger: -

##### Supplerende fareinformasjon

EUH208	Inneholder KATHON CG. Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	---

##### Sikkerhetssetninger Prevensjon

P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
------	---

P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
------	--

#### 2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelige

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse:

inkluderer: Acrylat

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender:

inkluderer: Konserveringsmiddel

### 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

**Redigert dato:** 29. mar. 2021

**Utskriftsdato:** 3. sep. 2021

**Versjon:** 1



## TYROLIT Sealer 50

### Etter innånding:

Sørg for frisk luft.

### Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

### Etter øyekontakt:

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### Etter svelging:

Skyll munnen. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Søk legehjelp ved ubehag.

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

Så langt ingen kjente symptomer.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

#### Egnet slukkemiddel:

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

#### 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 (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid. Ved brann: Gasser/damp, giftig

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verneutrustning må brukes.

### 5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

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

## 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:

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bring personer i sikkerhet. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

##### 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



## TYROLIT Sealer 50

### 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:

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. 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.

##### 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 ved 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

Ingen data tilgjengelige

### 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

##### Hudvern:

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes EN ISO 374. Eget material: 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



## TYROLIT Sealer 50

### Pustebeskyttelse:

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse. Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykksett) med filter: A-P2

### Øvrige beskyttelsestiltak:

Bruk egnede verneklær.

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

**Fysisk tilstand:** Flytende

**Farge:** hvit

**Lukt:** ikke bestemt

#### Sikkerhetsrelevante data

parameter		ved/ hos °C	Metode	Bemerkning
pH-verdi	≈ 9			
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	1,01 g/cm <sup>3</sup>	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. uten betydning

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



## TYROLIT Sealer 50

### 10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås: Oksidasjonsmiddel

### 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
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EU-nummer: 200-659-6	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >1 187 - 2 769 mg/kg (rat) <b>LC<sub>50</sub> Akutt inhaleringstoksisitet (damp):</b> 82,1 mg/l 6 h (rat)

#### Akutt oral toksisitet:

ikke bestemt

#### Akutt hudtoksisitet:

ikke bestemt

#### Akutt inhaleringstoksisitet:

ikke bestemt

#### Etsing/hudirritasjon:

ikke bestemt

#### Svær øyenskade/-irritasjon:

ikke bestemt

#### Sensibilisering av luftveiene eller huden:

Inneholder KATHON CG. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 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

### 11.2. Informasjon om andre farer

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelige

### 12.2. Opplysning om eliminering

Ingen data tilgjengelige

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

### 12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

# SIKKERHETS DATABLAD

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

Redigert dato: 29. mar. 2021

Utskriftsdato: 3. sep. 2021

Versjon: 1



## TYROLIT Sealer 50

### 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

#### Avfallnøkkel produkt:

08 02 99	Avfall, hvis ikke annet er nevnt.
----------	-----------------------------------

#### Avfallnøkkel emballasje:

15 01 02	Emballasje av plast
----------	---------------------

### Avfallshåndteringsmuligheter

#### Korrekt avhending / Produkt:

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall.

#### 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)
<b>14.1. N-nummer eller ID-nummer</b>			
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.
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>			
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.
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
uten betydning			
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>			
uten betydning			
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
uten betydning			
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>			
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

Informasjon om direktiv 1999/13 / EF om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC-RL): VOC (i g / L): 53

VOC EU Grense (2004/42 / EC) (katt IIA / I): 140 g/L, VOC-verdi 53

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

**Redigert dato:** 29. mar. 2021

**Utskriftsdato:** 3. sep. 2021

**Versjon:** 1



## TYROLIT Sealer 50

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelige

### 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](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

Stoffets navn	Type	referansekilde
methanol CAS-nr.: 67-56-1 EU-nummer: 200-659-6	LD <sub>50</sub> oral; LC <sub>50</sub> Akutt inhaleringstoksisitet (damp)	Source: European Chemicals Agency, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 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]:

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Ingen data tilgjengelige

### 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.