

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 29 mar. 2021

Imprimat: 3 sept. 2021

Versiune: 1



TYROLIT Sealer 50

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

TYROLIT Sealer 50

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:

Substanța impregnanta

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerțiant):

Tyrolit Construction Products GmbH

Swarovskistrasse 33

6130 Schwaz

Austria

Telefon: +43 5242 6060

E-mail: construction@tyrolit.com

Pagina web: www.tyrolit.com

E-mail (persoana competenta in domeniu): construction@tyrolit.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

National Institute for Public Health, Ministry of Health, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

Frazele de pericol: -

Criteria de pericol suplimentare

EUH208	Conține KATHON CG. Poate provoca o reacție alergică.
--------	--

Fraze de precauție Prevenire

P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
------	---

P280	Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
------	--

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere:

conține: Acrilat

Indicații complementare:

conține: Conservant

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 29 mar. 2021

Imprimat: 3 sept. 2021

Versiune: 1



TYROLIT Sealer 50

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil și se va arăta eticheta). Îndepărtați victima din zona de pericol. Dezbrăcați îmbrăcămintea contaminată, imbibată. În caz de pierdere a stării de conștiință, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.

După inspirație:

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

După contactul cu ochii:

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

După înghițire:

Clătiți gura. Dați să bea apă din abundență în înghițituri mici (efect de diluție). Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până acum nu sunt cunoscute simptome.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de pyrolyza, toxic. Produsul însuși nu arde.

Produse de ardere periculoase:

Oxizi de azot (NOx), Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon. În caz de incendiu: Gaz/vapori, otrăvitoare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

5.4. Indicații complementare

Îndepărtați conform reglementărilor autorităților. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Se va asigura o aerisire suficientă. Puneți persoanele în siguranță. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Echipament de protecție:

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 29 mar. 2021

Imprimat: 3 sept. 2021

Versiune: 1



TYROLIT Sealer 50

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățare:

Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spălarea cu multă apă.

Alte informații:

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

6.5. Indicații complementare

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Se va asigura o aerisire suficientă. Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Măsuri de prevenire a incendiilor:

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor. Nu sunt necesare măsuri speciale.

Măsuri pentru împiedicarea formării de aerosol și praf:

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Informații privind igiena generală ocupatională

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

materialele ambalajului:

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Pardoseala trebuie să fie densă, ordonată și neabsorbantă.

Indicii de depozitare împreună:

Nu depozitați împreună cu: Alimente și furaje

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 12 - lichide necombustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Protejați containerele de defectiuni. A se păstra departe de căldură.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 29 mar. 2021

Imprimat: 3 sept. 2021

Versiune: 1



TYROLIT Sealer 50

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Observati foaia cu date tehnice

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt date disponibile

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Masuri tehnice pentru prevenirea expunerii

8.2.2. Echipament de protecție personal

Protectia ochilor/-fetei:

Rame de ochelari cu protecție laterala EN 166

Protectia pielii:

Trebuie sa fie purtate manusi de protecție testate EN ISO 374. Material corespunzator: Butyl-cauciuc, Timp de patrundere > 120 min. In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate. Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.

Protectie respiratorie:

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie. Protectie respiratorie este necesara la: formarea de aerosoli sau ceata. Filtru respirator (masca completa sau garnitura piesa-gura) cu filtru: A-P2

Alte masuri de protecție:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: alb

Miros: nedeterminat

Date relevante privind siguranta

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
pH	≈ 9			
Punctul de topire	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	≈ 100 °C			
Temperatura de descompunere	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de aprindere	<i>nedeterminat</i>			
Viteza de evaporare	<i>nedeterminat</i>			
Temperatura de autoaprindere	<i>nedeterminat</i>			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nedeterminat</i>			
Presiunea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitate	1,01 g/cm ³	20 °C	ISO 2811, parte 2	
Densitate relativa	<i>nedeterminat</i>			
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>			
Solubilitate in apa	se poate amesteca	20 °C		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 29 mar. 2021

Imprimat: 3 sept. 2021

Versiune: 1



TYROLIT Sealer 50

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate, dinamica	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate cinematica	<i>nedeterminat</i>			

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacitivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă. Produsul insusi nu arde. fara importanta

10.2. Stabilitate chimică

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă. Produsul insusi nu arde. fara importanta

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Agent de oxidare

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși. În caz de incendiu: Gaz/vapori, otrăvitoare

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Numele substantei	Date privind toxicologia
methanol CAS-numar: 67-56-1 CE-Nr.: 200-659-6	LD₅₀ oral: >1.187 - 2.769 mg/kg (rat) CL₅₀ Toxicitate inhalativa acuta (vapori): 82,1 mg/l 6 h (rat)

Toxicitate acută orală:

nedeterminat

Toxicitate dermala acuta:

nedeterminat

Toxicitate inhalativa acuta:

nedeterminat

Corodarea/iritarea pielii:

nedeterminat

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

nedeterminat

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Conține KATHON CG. Poate provoca o reacție alergică.

Mutagenitatea celulelor germinative:

nedeterminat

Cancerogenitatea:

nedeterminat

Toxicitate pentru reproducere:

nedeterminat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 29 mar. 2021

Imprimat: 3 sept. 2021

Versiune: 1



TYROLIT Sealer 50

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:
nedeterminat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:
nedeterminat

Pericol prin aspirare:
nedeterminat

11.2. Informații privind alte pericole
Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu sunt date disponibile

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs:

08 02 99	Alte deșeuri nespecificate
----------	----------------------------

Chei deseuri ambalaj:

15 01 02	Ambalaje de materiale plastice
----------	--------------------------------

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase flu viale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 29 mar. 2021

Imprimat: 3 sept. 2021

Versiune: 1



TYROLIT Sealer 50

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase flu vial (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------------------

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
---	---	---	---

14.3. Clasa (clase) de pericol pentru transport

fara importanta

14.4. Grupul de ambalare

fara importanta

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

fara importanta

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

fara importanta

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

fara importanta

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Alte Reglementari-EU:

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

Informații privind Directiva 1999/13 / CE privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili (VOC-RL): valoarea VOC (în g / L): 53

Limita EU COV (2004/42 / EG) (cat. IIA / i): 140 g/L, Valoarea COV 53

Produsul îndeplinește cerințele Directivei UE 2004/42/CE privind limitarea conținutului COV.

15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri și acronime

A se vedea tabelul de expunere la www.euphrac.eu

16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Numele substanței	Tip	sursa marfii
methanol CAS-numar: 67-56-1 CE-Nr.: 200-659-6	LD ₅₀ oral; CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori)	Sursa: Agenția Europeană pentru Produse Chimice, http://echa.europa.eu/

16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 29 mar. 2021

Imprimat: 3 sept. 2021

Versiune: 1



TYROLIT Sealer 50

16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii complementare

Informatiile din aceasta foaie de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile sunt destinate sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta, in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.